

Multifunktionsleiter Aluminium



12274739



D Übersetzung der Originalbetriebsanleitung
F Traduction de la notice originale
I Traduzione delle istruzioni originali
NL Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing
S Översättning av originalbruksanvisning

CZ Překlad originálního návodu k použití
SK Preklad pôvodného návodu na použitie
RO Traducere a instrucțiunilor originale
RS Prevod originalnog uputstva za upotrebu
GB Original Instructions

Deutsch	3
Français	9
Italiano	15
Nederlands	21
Svenska	27
Česky	33
Slovenčina	39
Română	45

Vielen Dank!

Wir sind überzeugt, dass diese Leiter Ihre Erwartungen übertreffen wird und wünschen Ihnen viel Freude damit.
Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vollständig durch und beachten Sie die Sicherheitshinweise.

Lieferumfang

1x Leiter
1x Querstrebe

Falls Teile fehlen oder beschädigt sind, wenden Sie sich bitte an Ihren HORNBACH-Markt.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Tragbares Steigergerät ist ausschließlich für die Zwecke zu benutzen, für die es hergestellt wurde. Die Leiter ist für den professionellen Einsatz konstruiert und kann als Anlegeleiter und als Aufstellleiter verwendet werden, um höher liegende Stellen zu erreichen.
Jegliche anderweitige Verwendung oder Veränderung des Produkts wird als unsachgemäße Verwendung betrachtet und kann erhebliche Gefahren verursachen.

Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang	3
Bestimmungsgemäße Verwendung	3
Zeichenerklärung & Sicherheitshinweise	3
Sicherheitskennzeichnung und Benutzerhinweise für Mehrgelenkleitern	4
Kontrolle vor Benutzung der Leiter	4
Einbau der Querstrebe	5
Ausrichten und Aufstellen der Leiter	5
Verwenden der Leiter	5
Einstellen des Winkels	6
Leiter ausziehen/zusammenschieben	7
Technische Daten	7
Pflege und Wartung	7
Aufbewahrung	8
Mögliche Unfallursachen	8
Entsorgung	8

Zeichenerklärung & Sicherheitshinweise



WARNHINWEIS: Die Warn- und Vorsichtshinweise sowie Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung können nicht alle möglichen Bedingungen oder Situationen abdecken, welche eventuell auftreten!

Der Bediener muss verstehen, dass gesunder Menschenverstand und Vorsicht Faktoren sind, die nicht in das Produkt eingebaut werden können, sondern vom Bediener selbst zu leisten sind.

In den Niederlanden: Für ein professionelles und sicheres Arbeiten auf Klappleitern ist ein Sicherheitsniveau gemäß NEN2484 und niederländischem Warengesetz erforderlich.



Achtung! Unfall- und Verletzungsgefahr sowie schwere Sachschäden möglich.



Warnung: Sturzgefahr!



Anleitung beachten.



Höchstmögliches Gesamtgewicht
Die für die jeweilige Bauart der Leiter höchste zulässige Belastbarkeit nicht überschreiten.



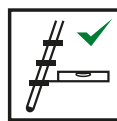
Richtiger Aufstellwinkel (68°-75°)



Die Leiter nicht auf einem unebenen oder losen Untergrund benutzen.



Seitliches Hinauslehnen vermeiden.



Anlegeleitern mit Stufen müssen so verwendet werden, dass die Stufen sich in horizontaler Lage befinden.



Stehleitern dürfen nicht als Anlegeleitern verwendet werden, es sei denn, sie sind dafür ausgelegt.

Die Leiter darf niemals von oben her bewegt werden.

Ein- oder Mehrgelenkleitern sollten auf dem Boden liegend auf- und zusammengeklappt werden und nicht in ihrer Benutzungsposition.



Die Leiter nicht auf verunreinigtem Untergrund aufstellen.



Leitern für den Zugang zu einer größeren Höhe müssen mindestens 1 m über den Anlegepunkt hinaus ausgeschoben und bei Bedarf gesichert werden.



Nicht von der Leiter auf eine andere Oberfläche seitlich wegsteigen.



Die Leiter nicht als Überbrückung benutzen.



Beim Transport der Leiter auf Gefährdung durch Stromleitungen achten.



Die Leiter nicht mit abgewendetem Gesicht auf- oder absteigen.



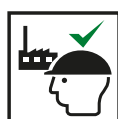
Die Leiter vor Benutzung vollständig öffnen.



Höchstmögliche Anzahl der Benutzer



Die Leiter nicht gegen ungeeignete Oberflächen lehnen.



Leiter für den beruflichen und privaten Gebrauch

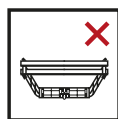
Sicherheitskennzeichnung und Benutzerhinweise für Mehrgelenkleitern



Sicherstellen, dass die Gelenke verriegelt sind.



Diese Leiter kann nicht als Plattform verwendet werden. Bei Verwendung einer Leiter als Plattform dürfen nur vom Hersteller empfohlene Plattformelemente verwendet werden. Das Plattformelement muss vor der Benutzung gesichert werden.



Verbotene Stellungen: M-Stellung, umgekehrte Stellung, Plattform-Stellung



Diese Leiter kann nicht als Plattform verwendet werden. Beim Verwenden einer dafür geeigneten Leiter als Plattform darf die vom Hersteller angegebene Last des Podests in Plattformposition nicht überschritten werden.

Kontrolle vor Benutzung der Leiter



Die Leiter im Fall von körperlichen Einschränkungen nicht benutzen. Bestimmte gesundheitliche Gegebenheiten, Medikamenteneinnahme, Alkohol- oder Drogenmissbrauch können bei der Benutzung der Leiter zu einer Gefährdung der Sicherheit führen.

Eine verunreinigte Leiter, z. B. durch nasse Farbe, Schmutz, Öl oder Schnee, nicht benutzen.

Die Konstruktion der Leiter nicht verändern.

Beim Transport von Leitern auf Dachträgern oder in einem Lastkraftwagen sicherstellen, dass sie zur Verhinderung von Schäden auf weiches Material gelegt werden.



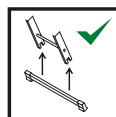
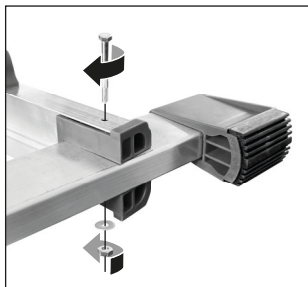
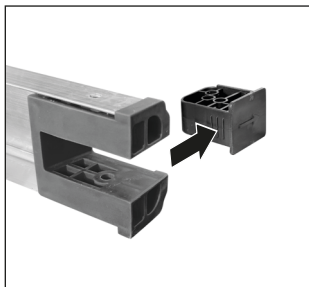
Leiter nach Lieferung überprüfen. Vor jeder Nutzung Sichtprüfung der Leiter auf Beschädigung und sichere Benutzung. Keine beschädigte Leiter benutzen.

Für gewerbliche Benutzer ist eine regelmäßige Überprüfung erforderlich.

Im Rahmen eines beruflichen Gebrauchs muss eine Risikobewertung unter Berücksichtigung der Rechtsvorschriften im Land der Benutzung durchgeführt werden.

Sicherstellen, dass die Leiter für den jeweiligen Einsatz geeignet ist.

Einbau der Querstrebe



Leiter ausschließlich mit der Stabilisierungstraverse verwenden.

Ziehen Sie die Schutzkappe aus dem Einschnitt im Holm heraus und bauen Sie die Stabilisierungstraverse in den Einschnitt ein.

Führen Sie den Bolzen durch die Holme und die Stabilisierungstraverse. Befestigen Sie die Muttern und ziehen Sie sie fest an.

Ausrichten und Aufstellen der Leiter

Halten Sie die Leiter beim Tragen stets gut fest.

Die Leiter muss auf einem ebenen, waagrechten und unbeweglichen Untergrund stehen.

Wenn die Leiter aufgestellt wird, ist auf das Risiko einer Kollision zu achten, z. B. mit Fußgängern, Fahrzeugen oder Türen. Türen (jedoch nicht Notausgänge) und Fenster im Arbeitsbereich verriegeln, falls möglich.

Sperreinrichtungen, sofern angebracht, müssen vor der Benutzung vollständig gesichert werden.

Eine Anlegeleiter muss gegen eine ebene, feste Fläche gelehnt und vor der Benutzung gesichert werden, z. B. durch eine Befestigung oder Verwendung einer geeigneten Einrichtung zur Sicherstellung der Standfestigkeit.



Anlegeleitern mit Sprossen müssen im richtigen Winkel aufgestellt werden (Neigungswinkel 68°-75°, ca. 1:4). Sprossen oder Auftritte müssen waagrecht sein und Stehleitern vollständig geöffnet.



Warnung: elektrische Gefährdung
Alle durch elektrische Betriebsmittel im Arbeitsbereich gegebenen Risiken feststellen, z. B. Hochspannungs-Freileitungen oder andere freiliegende elektrische Betriebsmittel, und die Leiter nicht verwenden, wenn Risiken durch elektrischen Strom bestehen. Für unvermeidbare Arbeiten unter elektrischer Spannung nichtleitende Leitern benutzen.

Leitern aus Metall dürfen nicht innerhalb eines Abstands von 2,5 m von nicht isolierten - unter Spannung stehenden - elektrischen Komponenten von Niederspannungsanlagen und -netzen aufgestellt werden. Für Tätigkeiten in der Nähe von Hochspannungsanlagen gelten andere Abstände.

Die Leiter muss auf ihre Füße gestellt werden, nicht auf die Sprossen bzw. Auftritte.

Leitern dürfen nicht auf rutschige Flächen gestellt werden (z. B. Eis, blanke Flächen oder deutlich verunreinigte feste Flächen), sofern nicht durch zusätzliche Maßnahmen verhindert wird, dass die Leiter rutscht oder dass die verunreinigten Stellen ausreichend sauber sind.

Tragbares Steigergerät muss stets auf flachem, nicht glattem und stabilem Untergrund aufgestellt werden; Tische, Kisten, Lattenkisten oder andere instabile Standflächen gelten in diesem Sinne als instabil.

Die Leiter darf niemals von oben her in eine neue Stellung gebracht werden.

Verwenden der Leiter

Die für die jeweilige Bauart der Leiter höchste zulässige Belastbarkeit nicht überschreiten.

Nicht zu weit hinauslehnen; Benutzer sollten ihre Gürtelschnalle (den Nabel) zwischen den Holmen halten und mit beiden Füßen auf derselben Stufe/Sprossen stehen.

Nicht ohne zusätzliche Sicherung in größerer Höhe von einer Anlegeleiter wegsteigen, z. B. Befestigung oder Verwendung einer geeigneten Vorrichtung zur Sicherung der Standsicherheit.



Die obersten drei Stufen/Sprossen einer Anlegeleiter nicht als Standfläche benutzen.



Die obersten zwei Stufen/ Sprossen einer Stehleiter ohne Plattform und Haltevorrichtung für Hand/Knie nicht als Standfläche benutzen.

Leitern sollten nur für leichte Arbeiten von kurzer Dauer benutzt werden.

Die Leiter nicht im Freien bei ungünstigen Wetterbedingungen, z. B. starkem Wind benutzen.

Vorsichtsmaßnahmen treffen, damit keine Kinder auf der Leiter spielen.

Deutsch

Tragbares Steigergerät darf nicht unbeaufsichtigt im Gebrauchszustand zurückgelassen werden, um eine unbefugte Benutzung (z.B. durch Kinder) zu verhindern.

Türen (jedoch nicht Notausgänge) und Fenster im Arbeitsbereich möglichst verriegeln.



Die Leiter nicht mit abgewendetem Gesicht auf- oder absteigen.



Beim Aufsteigen und Absteigen an der Leiter gut festhalten. Bei Arbeiten auf der Leiter festhalten oder andere Sicherheitsmaßnahmen ergreifen, wenn dies nicht möglich ist.



Die Leiter nicht als Überbrückung benutzen.



Tragen Sie beim Aufsteigen auf eine Leiter niemals ungeeignete Schuhe. Beim Gebrauch von Leitern nie Slipper, Schuhe mit hohen Absätzen oder Holzschuhe tragen; ebenso ist die Nutzung mit Schuhwerk mit glatten, schadhafte oder losen Sohlen verboten.



Bei Benutzung einer Leiter keine Ausrüstung tragen, die schwer oder unhandlich ist.



Arbeiten, die eine seitliche Belastung bei Leitern bewirken, z. B. seitliches Bohren durch feste Werkstoffe, vermeiden.

Übermäßige seitliche Belastungen vermeiden, z. B. beim Bohren im Mauerwerk oder Beton.

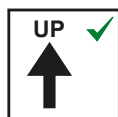
Nicht zu lange ohne regelmäßige Unterbrechungen auf der Leiter bleiben (Müdigkeit ist eine Gefahr).

Anlegeleitern für den Zugang zu einer größeren Höhe sollten mindestens 1 m über den Anlagepunkt hinaus ausgeschoben werden.

Beim Arbeiten auf einer Leiter mit einer Hand festhalten oder, falls dies nicht möglich ist, zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen treffen.

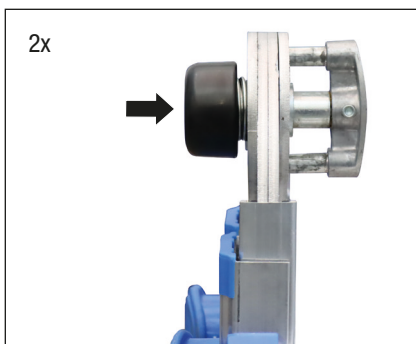
Während des Stehens auf der Leiter diese nicht bewegen.

Bei Verwendung im Freien Vorsichtsmaßnahmen gegenüber Wind ergreifen.



Leiter nur in der angegebenen Aufstellrichtung benutzen (falls konstruktionsbedingt erforderlich).

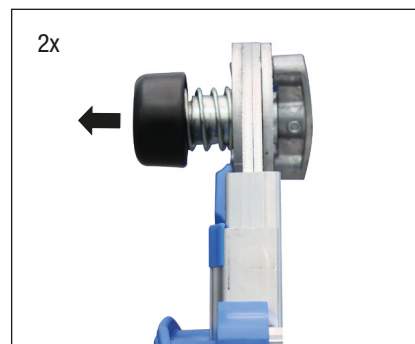
Einstellen des Winkels



Beide Knöpfe eindrücken, um die Verriegelungen zu lösen.



Einen der drei möglichen Winkel wählen: ganz geöffnet, als Standleiter, zusammengeklappt zum Lagern.



Sicherstellen, dass die Verriegelungen einrasten. **ENTRIEGELT:** Die drei Stützen sind innen zu sehen. **VERRIEGELT:** Keine Stützen zu sehen.

Leiter ausziehen/zusammenschieben



Die Verriegelungshaken aus der Strebe ziehen und seitlich wegdrehen.



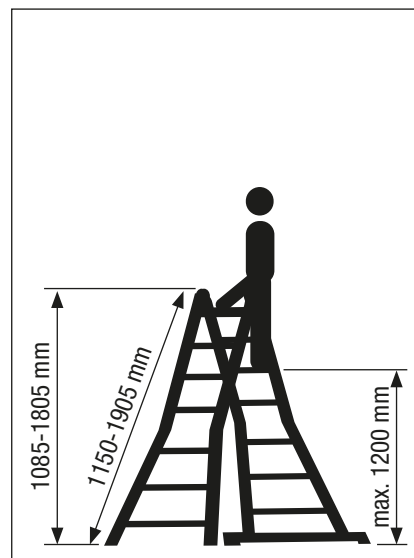
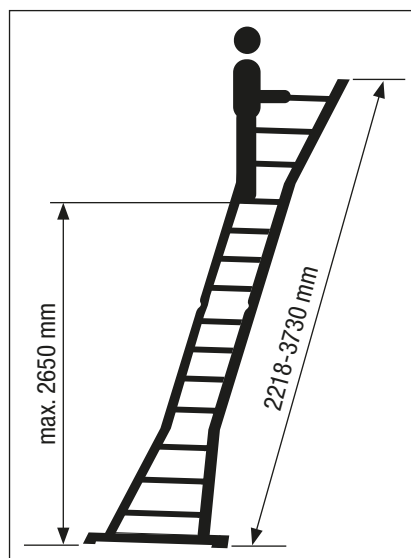
Die Höhe der Leiter einstellen.



Die Verriegelungshaken zurückdrehen und sicherstellen, dass sie beide ganz in den Löchern in der Strebe einrasten.

Technische Daten

Modell	12274739
Maximale zulässige Belastung	150 kg
Neigungswinkel	68°-75°
Maximal zulässige Anzahl von Benutzern	1
Anzahl Sprossen	14
Maximale Länge	3.7 m



Pflege und Wartung

Reparatur- und Wartungsarbeiten müssen von fachkundigen Personen und gemäß den Anweisungen des Herstellers durchgeführt werden. Eine fachkundige Person ist jemand, der über Kenntnisse verfügt, um Reparaturen oder Wartungsarbeiten durchzuführen, z. B. durch Teilnahme an einer Schulung des Herstellers.

Bei Reparatur und Austausch von Teilen, wie z.B. Leiterfüßen, ist HORNBACH zu kontaktieren.

Um eine maximale Leistung und Lebenszeit der Leiter zu erreichen, diese von Ablagerungen und Schmutz reinigen.

Die Leiter muss regelmäßig auf Beschädigungen geprüft werden; keine Reparaturen oder Änderungen an der Leiter selber vornehmen.

Überprüfen Sie von Zeit zu Zeit die Bauteile und Mechanismen der Leiter. Schmieren Sie in regelmäßigen Abständen die Gelenk-Mechanik der Leiter. Tragen Sie Schmiermittel sorgfältig auf, um zu vermeiden, dass Schmiermittel auf die Sprossen und Holme der Leiter gelangt. Bitte überprüfen, dass

- die Leiterholme/-beine (Ständer) nicht verbogen, gebeugt, verdreht, eingedrückt, gebrochen, verrostet oder morsch sind;
- die Holme/Beine im Bereich der Befestigungspunkte für andere Komponenten in gutem Zustand sind;
- die Befestigungselemente (Nieten, Schrauben oder Bolzen) nicht fehlen, lose oder verrostet sind;
- keine Sprossen/Stufen fehlen oder lose, übermäßig abgenutzt, verrostet oder beschädigt sind;
- Gelenke nicht beschädigt, lose oder korrodiert sind;
- die Verriegelung in horizontaler Stellung bleibt, hintere Schienen und Eckversteifungen nicht fehlen und nicht verbogen, lose, korrodiert oder beschädigt sind;
- die Führungsbeschläge nicht fehlen, beschädigt, lose oder verrostet sind, und richtig in den zugehörigen Holm einrasten;
- Gummifüße / Endkappen nicht fehlen, lose, übermäßig abgenutzt, verrostet oder beschädigt sind;

- die gesamte Leiter frei von Verunreinigungen ist (z. B. Schmutz, Lehm, Farbe, Öl oder Fett);
- die Sperreinrichtungen nicht beschädigt oder verrostet sind und einwandfrei funktionieren;

- die Plattform (falls vorhanden) keine fehlenden Teile oder Befestigungselemente aufweist und nicht beschädigt oder verrostet ist.

Falls eines der oben genannten Prüfkriterien nicht erfüllt werden kann, darf die Leiter NICHT benutzt werden.

Aufbewahrung

Aus oder unter Verwendung von Thermoplasten, Duroplasten und verstärkten Kunststoffen hergestellte Leitern außerhalb direkter Sonneneinstrahlung lagern.

Bewahren Sie die Leiter an einem sauberen und trockenen Ort auf.

Lagern Sie niemals Materialien auf der Leiter.

Halten Sie die Leiter stets sauber und frei von jedwedem Material, das nicht zur Leiter gehört.

Reinigen Sie die Leiter nach jedem Gebrauch.

Die wichtigsten Überlegungen bei der Lagerung einer Leiter (nicht in Gebrauch) sollten Folgendes beinhalten:

- Wird die Leiter außerhalb von Bereichen gelagert, in denen sich ihr Zustand schneller verschlechtern könnte (z. B. Feuchtigkeit, übermäßige Hitze oder Witterungseinflüssen)?
- Wird die Leiter in einer Position gelagert, die ihr hilft, gerade zu bleiben (z. B. an den Holmen aufgehängt)?
- Wird die Leiter dort gelagert, wo sie nicht durch Fahrzeuge, schwere Gegenstände oder Verunreinigungen beschädigt werden kann?
- Wird die Leiter dort gelagert, wo sie keine Stolpergefahr oder ein Hindernis verursachen kann?
- Wird die Leiter dort sicher aufbewahrt, wo sie nicht leicht für kriminelle Zwecke verwendet werden kann?
- Ist die Leiter bei fester Positionierung (z. B. auf Gerüsten) gegen unbefugtes Besteigen (z. B. durch Kinder) gesichert?

Mögliche Unfallursachen

In der folgenden unvollständigen Auflistung sind typische Gefährdungen und Beispiele für häufige Unfallursachen bei der Benutzung von Leitern aufgeführt, die bei der Erstellung der Anleitung zugrunde gelegt wurden:

a) Verlust der Standsicherheit:

1. Falsche Stellung der Leiter (z. B. falscher Aufstellwinkel bei Anlegeleitern oder nicht vollständiges Öffnen von Stehleitern)
2. Wegrutschen nach außen am unteren Leiterende (z. B. Wegrutschen des unteren Leiterendes von der Wand)
3. seitliches Abrutschen, zur Seite wegfallen und Kippen des obersten Auftritts bei Anlegeleitern (z. B. durch zu weites Hinauslehnen) oder ungenügenden Halt auf dem obersten Auftritt)
4. Zur Seite wegfallen
5. Zustand der Leiter (Fehlen von rutschhemmenden Füßen)
6. Wegsteigen von einer ungesicherten Leiter in der Höhe
7. Zustand des Bodens (z. B. instabiler, weicher Boden, abfallender Boden, rutschige Oberflächen oder verunreinigte feste Oberflächen)
8. ungünstige Witterungsbedingungen (z. B. Wind)
9. Aufprall auf die Leiter (z. B. Fahrzeug, Tür)
10. falsche Auswahl der Leiter (z. B. zu kurze Leiter, ungeeigneter Einsatz)

b) Handhabung:

1. Aufrichten der Leiter in die Gebrauchsstellung
2. Aufstellung und Abbau der Leiter
3. Tragen von Gegenständen beim Besteigen der Leiter

c) Ausgleiten, Stolpern oder Fall von Benutzern:

1. Ungeeignete Schuhe
2. verunreinigte Sprossen oder Stufen
3. leichtsinniges Verhalten des Benutzers (z.B. 2 Stufen gleichzeitig nehmen, an den Holmen hinabrutschen)
4. Zustand des Bodens (z. B. instabiler, weicher Boden, abfallender Boden, rutschige Oberflächen oder verunreinigte feste Oberflächen)

d) Versagen der Konstruktion der Leiter:

1. Zustand der Leiter (z.B. beschädigte Holme)
2. Überbelastung der Leiter
3. Unbeabsichtigte Verwendung

e) Elektrische Gefährdungen:

1. Unvermeidbare Arbeiten unter Spannung (z. B. Fehlersuche)
2. in Stellung bringen der Leiter in direkter Nähe von elektrischen Betriebsmitteln unter Spannung (z.B. Hochspannungs-Freileitungen)
3. Beschädigung elektrischer Betriebsmittel durch Leitern (z. B. Abdeckungen oder Schutzisolierungen)
4. falsche Auswahl der Leiterart für elektrische Arbeiten

Für weitere Information (z.B. für Kontrolle der Einzelteile) kontaktieren Sie bitte HORNBACH.

Entsorgung

Diese Leiter darf nicht im unsortierten Hausmüll entsorgt werden. Das Produkt an einer ausgewiesenen Recycling-Sammelstelle entsorgen. Dadurch tragen Sie zum Schutz der Ressourcen und der Umwelt bei. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die örtlichen Behörden.

Kinder dürfen auf keinen Fall mit Kunststoffbeuteln und Verpackungsmaterial spielen, da Verletzungs- bzw. Erstickungsgefahr besteht. Solches Material sicher lagern oder auf umweltfreundliche Weise entsorgen.

Nous vous remercions !

Nous sommes convaincus que cette échelle dépassera vos attentes et nous vous souhaitons un grand plaisir lors de son utilisation. Veuillez lire ce mode d'emploi dans sa totalité et respecter les consignes de sécurité.

Contenu de la boîte

1 x échelle
1 x traverse

Si une pièce est manquante ou endommagée, veuillez contacter la boutique HORNBACH.

Usage prévu

L'équipement d'accès en hauteur portable doit être utilisé uniquement conformément aux fins pour lesquelles il a été conçu.

L'équipement d'accès en hauteur portable doit être utilisé uniquement conformément aux fins pour lesquelles il a été conçu. L'échelle à charnières multiples peut être utilisée comme échelle appuyée ou comme échelle debout grâce à son système de charnières et de verrouillage.

Toute autre utilisation et toute modification du produit est considérée comme une utilisation incorrecte et peut entraîner de graves dangers.

Table des matières

Contenu de la boîte	9
Usage prévu	9
Symboles et consignes de sécurité	9
Marquages de sécurité et instructions d'utilisation pour les échelles à articulations multiples	10
Vérification avant l'utilisation de l'échelle	10
Installation de la barre stabilisatrice	10
Positionnement et mise en place de l'échelle	11
Utilisation de l'échelle	11
Réglage de l'angle	12
Déploiement/rétraction de l'échelle	12
Caractéristiques techniques	13
Entretien et maintenance	13
Rangement	13
Raisons des accidents	14
Élimination	14

Symboles et consignes de sécurité



AVERTISSEMENT : Les avertissements, les mises en garde et les instructions contenus dans ce manuel d'instructions ne peuvent pas couvrir toutes les conditions ou situations susceptibles de se produire !

L'opérateur doit comprendre qu'il lui revient d'apporter le bon sens et la prudence, des éléments qui ne peuvent pas être intégrés dans ce produit.

Aux Pays-Bas : Pour un travail professionnel et sûr sur les échelles pliantes, un niveau de sécurité conforme à la norme NEN 2484 et à la loi néerlandaise sur les marchandises est requis.



Avertissement ! Risque d'accident ou de blessure pour les personnes et de graves dommages pour les biens.



Avertissement : Risque de chute !



Respectez les instructions d'utilisation.



Charge totale maximale
Ne dépassez pas la charge maximale autorisée pour le type d'échelle.



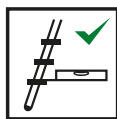
Inclinaison de montage correcte (68°-75°)



N'utilisez pas l'échelle dans une pente ou sur une surface inclinée.



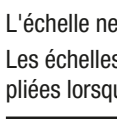
Ne vous penchez pas pour atteindre un objet.



Les échelles appuyées avec marches doivent être positionnées de manière à ce que les marches soient en position horizontale.



Les échelles debout ne doivent pas être utilisées comme échelles appuyées, sauf si elles sont conçues à cet effet.



L'échelle ne doit jamais être déplacée lorsqu'on se tient dessus.

Les échelles à une ou plusieurs articulations doivent être dépliées/pliées lorsqu'elles sont posées au sol et non en position d'utilisation.



Ne placez pas l'échelle sur des surfaces sales.



Les échelles utilisées pour accéder à un niveau supérieur doivent être prolongées d'au moins 1 m au-dessus du point d'accès et sécurisées, si nécessaire.



Ne descendez pas par les cotés d'une échelle.



N'utilisez pas l'échelle comme un pont.



Lors du transport de l'échelle, soyez conscient des risques d'électrocutions, avec la présence de câbles aériens, par exemple.



Faites toujours face à l'échelle lorsque vous montez ou descendez.



Déployez complètement les échelles debout avant utilisation.



Nombre maximum d'utilisateurs



N'appuyez pas l'échelle sur des surfaces inadaptées.



Échelle pour usage professionnel et privé

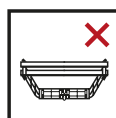
Marquages de sécurité et instructions d'utilisation pour les échelles à articulations multiples



Assurez-vous que les articulations sont verrouillées.



Cette échelle ne doit pas être utilisée comme plate-forme. Lors de l'utilisation d'une échelle comme plate-forme, adaptée à cet usage, seuls les éléments de plate-forme recommandés par le fabricant peuvent être utilisés. La plate-forme doit être fixée avant utilisation.



Positions interdites : Position en M, position inversée, position plate-forme.



Cette échelle ne doit pas être utilisée comme plate-forme. Lors de l'utilisation d'une échelle comme plate-forme, adaptée à cet usage, ne dépassez pas la charge maximale de la plate-forme en position d'échafaudage, comme décrit par le fabricant.

Vérification avant l'utilisation de l'échelle



N'utilisez pas l'échelle si vous avez des limitations physiques. Certains états de santé, la consommation de médicaments ou l'abus d'alcool et de drogues peuvent compromettre votre sécurité lors de l'utilisation de l'échelle.

Placez les échelles de manière appropriée sur les barres de toit ou dans le camion lors du transport pour éviter tout dommage.



Inspectez l'échelle lors de la réception. Avant chaque utilisation, vérifiez visuellement que l'échelle n'est pas endommagée et qu'elle peut être utilisée en toute sécurité. Au début de chaque journée de travail, inspectez visuellement l'échelle avant de l'utiliser. N'utilisez pas une échelle endommagée.

Pour les utilisateurs professionnels, une inspection périodique régulière est nécessaire.

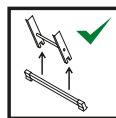
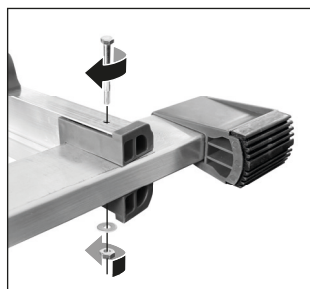
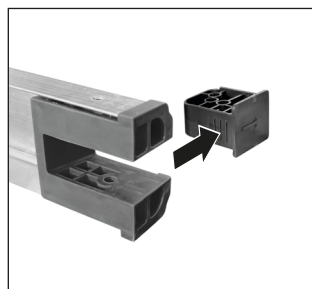
Pour une utilisation professionnelle, évaluez les risques en tenant compte de la législation du pays d'utilisation.

Assurez-vous que l'échelle est adaptée à l'utilisation prévue.

N'utilisez pas l'échelle si elle est contaminée, par exemple par de la peinture humide, des salissures, de l'huile ou de la neige.

Ne modifiez pas la conception de l'échelle.

Installation de la barre stabilisatrice



Utilisez toujours la barre stabilisatrice.

Retirez les capuchons de protection des extrémités inférieures de l'échelle. Insérez la traverse dans les fentes.

Faites passer les boulons à travers les barreaux et la traverse, fixez les écrous sur les boulons et fixez-les.

Positionnement et mise en place de l'échelle

Tenez fermement l'échelle lorsque vous la transportez.

L'échelle doit être posée sur une base plane, horizontale et inamovible.

Lors du positionnement de l'échelle, il faut tenir compte du risque de collision, par exemple avec des piétons, des véhicules ou des portes. Si possible, verrouillez toutes les portes (mais pas les sorties de secours) et les fenêtres de la zone de travail.

Les dispositifs de verrouillage, s'il y en a, doivent être complètement fixés avant utilisation.

Une échelle inclinée doit être appuyée contre une surface plane et non fragile et doit être sécurisée avant utilisation, par exemple en l'attachant ou en utilisant un dispositif de stabilité approprié.



Les échelles appuyées à barreaux doivent être installées à l'angle correct (angle d'inclinaison de 68° à 75°, environ 1:4) avec les barreaux ou les marches de niveau et l'ouverture complète d'une échelle sur pied.



Avertissement : Risques électriques

Vérifiez s'il existe des risques liés à l'équipement électrique dans la zone de travail, par exemple des câbles à haute tension ou d'autres équipements exposés.

N'utilisez pas l'échelle s'il existe des risques liés au courant électrique. Si le travail sous tension électrique est inévitable, n'utilisez pas d'échelles conductrices.

Ne placez pas les échelles en métal à moins de 2,5 m de composants électriques non isolés et sous tension des installations et réseaux basse tension. D'autres distances de sécurité s'appliquent pour les travaux à proximité d'installations haute tension.

L'échelle doit être posée sur ses pieds, et non sur les barreaux ou les marches.

Ne placez pas les échelles sur des surfaces glissantes (comme la glace, les surfaces brillantes ou fortement contaminées), à moins de prendre des mesures supplémentaires efficaces pour empêcher l'échelle de glisser ou de veiller à ce que les surfaces contaminées soient suffisamment propres.

L'équipement d'accès en hauteur portable doit être installé sur une surface plane, stable et antidérapante ; les tables, caisses, cageots et autres supports similaires sont considérés comme instables et ne doivent pas être utilisés à cette fin.

L'échelle ne doit jamais être déplacée lorsqu'on se tient dessus.

Utilisation de l'échelle

Ne dépassez pas la charge maximale autorisée pour le type d'échelle.

Les utilisateurs doivent garder la boucle de leur ceinture (nombri) entre les montants et les deux pieds sur la même marche ou le même échelon pendant toute la durée de la tâche.

Ne descendez pas d'une échelle penchée à un niveau supérieur sans sécurité supplémentaire, telle que l'attache ou l'utilisation d'un dispositif de stabilité approprié.



Ne pas utiliser les trois derniers barreaux d'une échelle simple pour y poser les pieds.



Ne montez pas sur les deux marches/barreaux supérieurs d'une échelle verticale sans plate-forme et main courante/plateau de genoux installée

Utilisez les échelles uniquement pour des travaux légers et de courte durée.

N'utilisez pas l'échelle à l'extérieur dans des conditions météorologiques défavorables, par exemple en cas de vent fort.

Prenez des précautions pour que les enfants ne jouent pas sur l'échelle.

Afin d'empêcher toute utilisation non autorisée (par exemple par des enfants), l'équipement d'accès en hauteur portable ne doit pas être laissé sans surveillance lorsqu'il est installé.

Sécurisez les portes (pas les sorties de secours) et les fenêtres de la zone de travail dans la mesure du possible.



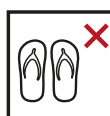
Faites toujours face à l'échelle lorsque vous montez ou descendez.



Tenez fermement l'échelle lorsque vous montez et descendez. Lorsque vous travaillez sur l'échelle, tenez-vous bien ou (si ce n'est pas possible) prenez d'autres mesures de sécurité.



N'utilisez pas l'échelle comme un pont.



Ne montez pas sur l'échelle si vous portez des chaussures inadaptées. Ne portez jamais de pantoufles, de chaussures à talons hauts ou de sabots lorsque vous utilisez une échelle ; il est également interdit de porter des chaussures à semelles lisses, endommagées ou décollées.



Ne transportez pas d'équipement lourd ou encombrant lorsque vous utilisez une échelle.



Tout travail entraînant une charge latérale sur les échelles, tel que le perçage latéral de matériaux solides, doit être évité.

Évitez les charges latérales excessives, par exemple pour le perçage de briques et de béton.

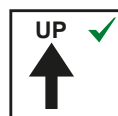
Ne passez pas de longues périodes sur une échelle sans faire de pauses régulières (la fatigue est un risque).

Les échelles utilisées pour accéder à un niveau supérieur doivent être prolongées d'au moins 1 m au-dessus du point d'accès et sécurisées, si nécessaire.

Maintenez une prise en main lorsque vous travaillez depuis une échelle ou prenez des précautions de sécurité supplémentaires si cela n'est pas possible.

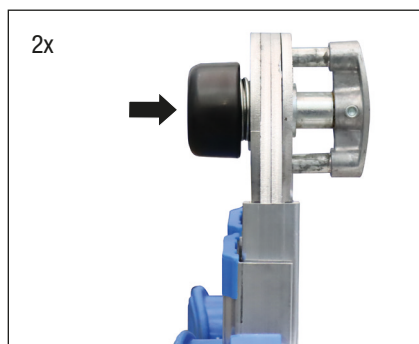
Ne déplacez pas l'échelle lorsque vous êtes debout dessus.

En cas d'utilisation à l'extérieur, faites attention au vent.



N'utilisez l'échelle que dans le sens indiqué (si la conception l'exige).

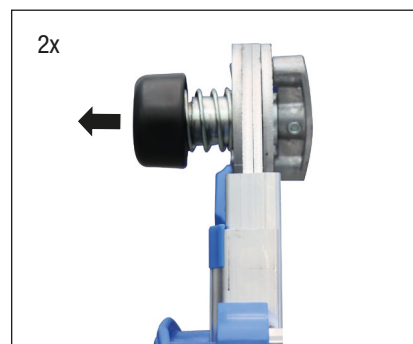
Réglage de l'angle



Appuyez sur les deux boutons pour libérer les verrous.



Sélectionnez l'un des trois angles possibles : entièrement ouvert, échelle debout, position de rangement.



Assurez-vous que les verrous s'enclenchent. DÉVERROUILLÉ : les trois boulons intérieurs sont visibles. VERROUILLÉ : les boulons intérieurs ne sont pas visibles.

Déploiement/rétraction de l'échelle



Retirez les loquets de verrouillage des barreaux et faites-les pivoter latéralement.



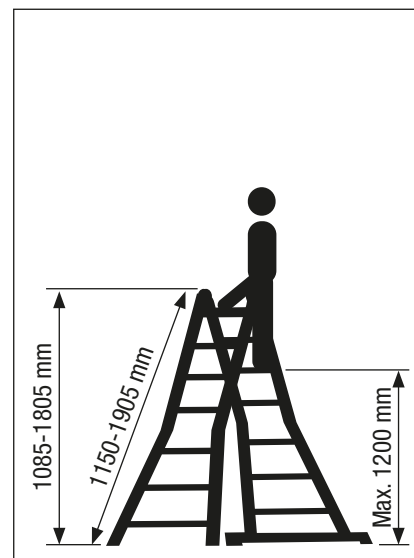
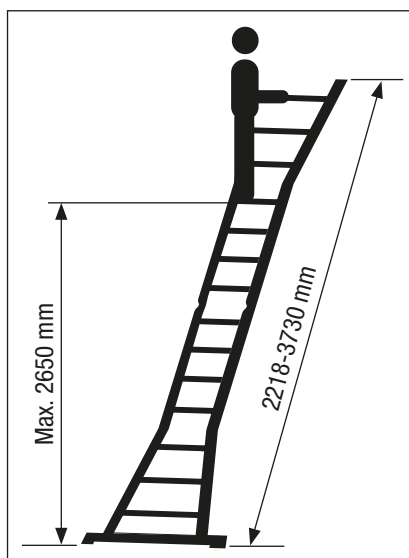
Régalez la hauteur de l'échelle.



Repositionnez les loquets de verrouillage et assurez-vous qu'ils s'enclenchent tous les deux complètement dans les trous des barreaux.

Caractéristiques techniques

Modèle	12274739
Charge maximale admissible	150 kg
Angle d'inclinaison	68°-75°
Nombre maximum d'utilisateurs	1
Barreaux	14
Longueur maximale	3,7 m



Entretien et maintenance

Une personne compétente doit effectuer les réparations et l'entretien conformément aux instructions du fabricant. Une personne compétente est une personne qui possède les compétences nécessaires pour effectuer les réparations ou l'entretien, par exemple à la suite d'une formation dispensée par le fabricant.

Pour la réparation et le remplacement des pièces, par exemple les pieds, contactez HORNBAACH.

Pour obtenir des performances et une durée de vie maximales de l'échelle, retirez régulièrement les débris et les saletés.

L'échelle doit être vérifiée régulièrement pour s'assurer qu'elle n'est pas endommagée. Ne procédez pas vous-même à des réparations ou à des modifications de l'échelle.

Vérifiez régulièrement les pièces et les charnières de l'échelle. Huilez régulièrement les charnières, mais faites-le avec précaution pour éviter que de l'huile ne coule sur les barreaux ou les rails latéraux. Veuillez vérifier que :

- les montants ne sont pas pliés, courbés, tordus, bosselés, fissurés, corrodés ou pourris ;
- les montants autour des points de fixation des autres composants sont en bon état ;
- les fixations (généralement des rivets, des vis ou des boulons) ne sont pas manquantes, desserrées ou corrodées ;

- les barreaux et les marches ne sont pas manquants, desserrés, excessivement usés, corrodés ou endommagés ;
- les charnières ne sont pas endommagées, desserrées ou corrodées ;
- la position verrouillée conserve la position horizontale, les rails arrière et les renforts d'angle sont bien présents, ne sont pas pliés, desserrés, corrodés ou endommagés ;
- les supports de guidage ne sont pas manquants, endommagés, desserrés ou corrodés et s'engagent correctement sur le montant correspondant ;
- les pieds/embouts en caoutchouc ne manquent pas, sont fermement fixés, ne sont pas excessivement usés, corrodés ou endommagés ;
- toute l'échelle est exempte de contaminants (par exemple, saleté, boue, peinture, huile ou graisse) ;
- les loquets de verrouillage (s'il y en a) ne sont pas endommagés ou corrodés et fonctionnent correctement ;
- la plate-forme (le cas échéant) ne présente aucune pièce ou fixation manquante et n'est pas endommagée ou corrodée.

Si l'une des vérifications ci-dessus ne peut être pleinement satisfaite, vous NE devez PAS utiliser l'échelle.

Rangement

Stockez les échelles fabriquées en matériaux thermoplastiques, plastiques thermodurcissables et plastiques renforcés à l'abri de la lumière directe du soleil.

Conservez l'échelle dans un endroit propre et sec.

Ne stockez jamais de matériaux sur votre échelle.

Gardez votre échelle propre et exempte de tout corps étranger.

Nettoyez l'échelle après chaque utilisation.

Les éléments importants à prendre en compte lors du stockage d'une échelle (non utilisée) sont les suivants :

- L'échelle est-elle rangée à l'abri des endroits où son état pourrait se détériorer plus rapidement (humidité, chaleur excessive ou exposition aux intempéries) ?
- L'échelle est-elle rangée dans une position qui lui permet de rester droite, par exemple en la suspendant par les montants ?

- L'échelle est-elle rangée dans un endroit sûr, à l'écart des véhicules, des objets lourds et des contaminants pour éviter tout dommage ?
- L'échelle est-elle rangée dans un endroit où elle ne risque pas de faire trébucher ou d'obstruer le passage ?
- L'échelle est-elle rangée de manière sécurisée pour empêcher toute utilisation à des fins criminelles ?
- L'échelle est-elle installée de façon permanente et est-elle protégée contre toute escalade non autorisée, notamment par des enfants ?

Raisons des accidents

La liste suivante, non exhaustive, présente des dangers courants et des exemples de leurs causes, qui entraînent souvent des accidents lors de l'utilisation d'échelles. Ces éléments ont servi de base pour élaborer les informations contenues dans ce manuel :

a) Perte de stabilité :

1. positionnement incorrect de l'échelle (par exemple, un angle incorrect pour une échelle penchée ou une ouverture incomplète d'une échelle debout)
2. glissement vers l'extérieur par le bas (comme le bas de l'échelle qui s'éloigne du mur)
3. glissement latéral, chute latérale et renversement par le haut pour les échelles inclinées (par exemple, en cas de dépassement ou de fragilité de la surface d'appui supérieure)
4. chute latérale
5. état de l'échelle (par exemple, l'absence de pieds antidérapants)
6. descendre d'une échelle non sécurisée en hauteur
7. conditions du sol (telles qu'un sol mou instable, un sol en pente, des surfaces glissantes ou des surfaces solides contaminées)
8. conditions météorologiques défavorables (comme le vent)
9. collision avec l'échelle (par exemple avec un véhicule ou une porte)
10. choix incorrect de l'échelle (trop courte, tâche inadaptée)

b) Pendant l'utilisation :

1. transfert de l'échelle à la position de travail
2. montage et démontage de l'échelle
3. transport d'objets sur l'échelle

c) Glissade, trébuchement et chute de l'utilisateur :

1. port de chaussures inappropriées
2. barreaux ou marches sales
3. pratiques dangereuses des utilisateurs (telles que monter deux barreaux à la fois, glisser le long des montants)
4. conditions du sol (telles qu'un sol mou instable, un sol en pente, des surfaces glissantes ou des surfaces solides contaminées)

d) Défaillance structurelle de l'échelle :

1. état de l'échelle (montants endommagés, par exemple)
2. surcharge de l'échelle
3. usage non prévu

e) Risques électriques :

1. travail en direct inévitable (par exemple, recherche de pannes)
2. placer les échelles trop près d'équipements électriques sous tension (tels que des lignes électriques aériennes)
3. échelles endommageant l'équipement électrique (comme les couvercles ou l'isolation protectrice)
4. mauvais choix du type d'échelle pour les travaux électriques

Pour des informations plus détaillées (par exemple pour l'inspection des articles), veuillez contacter HORNBACH.

Élimination

Ne jetez pas cette échelle avec les déchets municipaux non triés. Elle doit être remise à un point de collecte désigné pour être recyclé. Vous contribuez ainsi à la protection des ressources et de l'environnement. Contactez les autorités locales pour plus d'informations.

Les enfants ne doivent pas jouer avec les sacs en plastique et les matériaux d'emballage en raison du risque de blessures et de suffocation. Stockez ces matériaux en toute sécurité ou mettez-les au rebut de manière écologique.

Grazie!

Siamo convinti che questa scala supererà le vostre aspettative e vi auguriamo di goderne a pieno.

Si prega di leggere completamente il presente manuale d'uso e di rispettare le istruzioni di sicurezza.

Fornitura

1 Scala
1 Traversa

In caso di parti mancanti o danneggiate, contattare il proprio Negoziò HORNBACH.

Destinazione d'uso

Le attrezzature portatili per lavori in quota devono essere utilizzate esclusivamente per gli scopi per cui sono state progettate e realizzate. La scala con cerniera multiposizione può essere utilizzata come scala semplice o scala doppia grazie al sistema di cerniere e agganci. Qualsiasi altro uso o modifica del prodotto è considerato uso improprio e potrebbe causare notevoli pericoli.

Indice dei contenuti

Fornitura	15
Destinazione d'uso	15
Simboli e istruzioni di sicurezza	15
Marchi di sicurezza e istruzioni utente per scale con cerniera multiposizione	16
Prima di utilizzare la scala, eseguire un controllo della stessa	16
Installazione della basetta	16
Posizionamento e montaggio della scala	17
Utilizzo della scala	17
Impostare l'angolo	18
Allungare/richiudere la scala	18
Dati tecnici	19
Pulizia e manutenzione	19
Stoccaggio	19
Cause di incidenti	20
Smaltimento	20

Simboli e istruzioni di sicurezza



AVVERTENZA: Le avvertenze, le precauzioni e le istruzioni contenute nel presente manuale di istruzioni non possono descrivere tutte le possibili condizioni o situazioni che potrebbero verificarsi!

L'operatore deve comprendere che il buon senso e la cautela sono fattori che non possono essere integrati in questo prodotto, ma prestati dall'operatore.

Nei Paesi Bassi: per un lavoro professionale e sicuro sulle scale pieghevoli è richiesto uno standard di sicurezza conforme alla norma NEN 2484 e alla legge olandese sui prodotti.



Avvertenza! Pericolo di incidenti o lesioni alle persone e gravi danni alla proprietà.



Avvertenza: Rischio di cadute!



Rispettare le istruzioni per l'uso



Carico totale massimo
Non superare il carico massimo consentito per il tipo di scala.



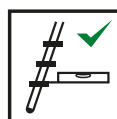
Corretta inclinazione di installazione (68°-75°)



Non utilizzare la scala su superfici irregolari o cedevoli.



Non eccedere la portata.



Le scale semplici con gradini devono essere utilizzate in modo che i gradini siano in posizione orizzontale.



Le scale doppie non devono essere utilizzate come scale semplici a meno che non siano progettate per questo scopo.

La scala non deve mai essere spostata dall'alto.

Le scale singole o multiposizione, devono essere ripiegate quando si trovano a terra e non sono utilizzate.



Non posizionare la scala su superfici sporche.



Le scale utilizzate per accedere ad un livello superiore devono essere allungate per almeno 1 m sopra il punto di sbarco e assicurate, se necessario.



Non scendere dal lato di una scala.



Non utilizzare la scala come ponte.



Fare attenzione ai pericoli elettrici durante il trasporto della scala.



Numero massimo di utenti



Non appoggiare la scala su superfici non idonee.



Quando si sale o si scende dalla scala, rivolgersi sempre in direzione della stessa.



Scala per uso professionale e privato

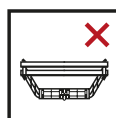


Aprire completamente le scale doppie prima dell'uso.

Marchi di sicurezza e istruzioni utente per scale con cerniera multiposizione



Assicurarsi che le cerniere siano bloccate.



Posizioni vietate: Posizione a M, posizione inversa, posizione a piattaforma.



Questa scala non può essere utilizzata come piattaforma. Quando si utilizza una scala che sia adatta ad essere sfruttata come piattaforma, possono essere utilizzati solo gli elementi della piattaforma raccomandati dal produttore. L'elemento della piattaforma deve essere fissato prima dell'utilizzo.



Questa scala non può essere utilizzata come piattaforma. Quando si utilizza una scala che sia adatta ad essere sfruttata come piattaforma, non eccedere il carico massimo della piattaforma in posizione di impalcatura come definito dal produttore.

Prima di utilizzare la scala, eseguire un controllo della stessa



Non utilizzare la scala se si hanno limitazioni fisiche. Alcune condizioni di salute, l'assunzione di medicinali o l'abuso di alcol e droghe possono mettere a repentaglio la sicurezza durante l'utilizzo della scala.

Per gli utenti professionali è richiesta un'ispezione periodica regolare.

Nell'ambito dell'uso professionale, è necessario effettuare una valutazione del rischio tenendo conto della legislazione del paese di utilizzo.

Quando si trasportano scale su barre portatutto o su un camion, assicurarsi che siano posizionate in modo appropriato per evitare danni.

Assicurarsi che la scala sia adatta all'uso previsto.

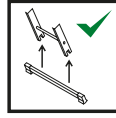
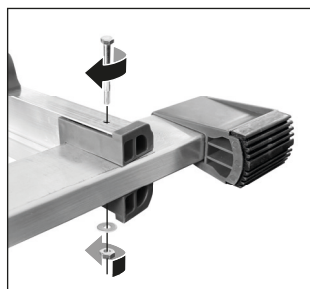
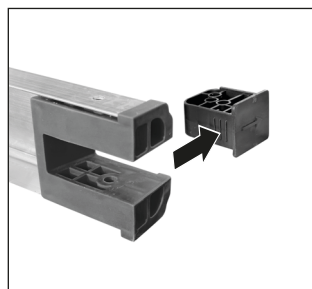
Non utilizzare la scala se imbrattata, ad esempio con vernice bagnata, sporcizia, olio o neve.



Ispezionare la scala dopo la consegna. Prima di qualsiasi utilizzo, controllare visivamente che la scala non sia danneggiata e che sia sicura. Controllare visivamente la scala all'inizio di ogni giornata lavorativa in cui deve essere utilizzata. Non utilizzare una scala danneggiata.

Non modificare il design della scala.

Installazione della basetta



Utilizzare sempre la basetta.

Rimuovere i cappucci protettivi dalle estremità inferiori dei pioli. Inserire la trave nelle fessure.

Far passare i bulloni attraverso i pioli e la trave, fissare i dadi ai bulloni e serrarli.

Posizionamento e montaggio della scala

Tenere saldamente la scala durante il trasporto.

La scala deve essere posizionata su una base piana, livellata e stabile.

Quando si posiziona la scala, tenere presente il rischio di collisioni, ad esempio con pedoni, veicoli o porte. Se possibile, bloccare tutte le porte (ma non le uscite di emergenza) e le finestre nell'area di lavoro.

I dispositivi di bloccaggio, se installati, devono essere completamente fissati prima dell'uso.

Una scala deve appoggiarsi a una superficie piana e resistente e fissata prima dell'uso, ad esempio legata o utilizzando un dispositivo di stabilizzazione idoneo.



Le scale semplici con pioli devono essere installate all'angolazione corretta (angolo di inclinazione di 68°-75°, circa 1:4) con i pioli o i gradini a livello e l'apertura completa di una scala doppia.



Avvertenza: Pericoli elettrici

Accertarsi che non vi siano rischi derivanti da apparecchiature elettriche nell'area di lavoro, ad esempio cavi ad alta tensione o altre apparecchiature esposte. Non utilizzare la scala se sussistono rischi dovuti alla corrente elettrica. Se è inevitabile lavorare sotto tensione elettrica, non utilizzare scale conduttive.

Non posizionare le scale in metallo a meno di 2,5 m da componenti elettrici non isolati e sotto tensione di impianti e reti a bassa tensione. Per i lavori in prossimità di impianti ad alta tensione si applicano distanze diverse.

La scala deve essere appoggiata sui suoi piedi, non sui pioli o sui gradini.

Le scale non devono essere posizionate su superfici scivolose (come ghiaccio, superfici lucide o superfici solide notevolmente contaminate) a meno che non vengano adottate ulteriori misure efficaci per impedire che la scala scivoli o per garantire che le superfici imbrattate siano sufficientemente pulite.

Le attrezzature portatili per lavori in quota devono essere posizionate su una superficie piana, stabile e antiscivolo; tavoli, cassette, casse a doghe e simili sono considerati instabili ai fini dell'utilizzo.

La scala non deve mai essere riposizionata dall'alto.

Utilizzo della scala

Non superare il carico massimo consentito per il rispettivo tipo di scala.

Non sporgersi troppo; gli utenti devono tenere la fibbia della cintura (ombelico) tra i montanti ed entrambi i piedi sullo stesso gradino/piolo per tutta la durata del lavoro.

Non scendere da una scala semplice ad un livello più alto senza misure di sicurezza aggiuntive, come legature o l'uso di un dispositivo di stabilità idoneo.



Non utilizzare come superfici di appoggio gli ultimi tre scalini / pioli in alto di una scala d'appoggio.



Non sostare su due gradini/pioli più alti di una scala doppia senza una piattaforma e un guardacorpo.

Le scale devono essere utilizzate solo per lavori leggeri di breve durata.

Non utilizzare la scala all'aperto in condizioni meteorologiche avverse, ad esempio in caso di vento forte.

Adottare precauzioni per impedire ai bambini di giocare sulla scala.

Per evitare un uso improprio (ad esempio da parte di bambini), le attrezzature portatili per lavori in quota non devono essere lasciate incustodite durante l'uso.

Mettere in sicurezza porte (non uscite di sicurezza) e finestre all'interno dell'area di lavoro, ove possibile.



Quando si sale o si scende dalla scala, rivolgersi sempre in direzione della stessa.



Tenere saldamente la scala quando si sale e si scende. Quando si lavora sulla scala, tenerla saldamente o (se ciò non è possibile) prendere precauzioni di sicurezza alternative.



Non utilizzare la scala come ponte.



Non salire sulla scala indossando scarpe non adatte. Non indossare mai ciabatte, scarpe con tacco alto o zoccoli quando si utilizzano le scale; è inoltre vietato indossare calzature con suole lisce, danneggiate o scollate.



Non trasportare attrezzature pesanti o ingombranti quando si utilizza una scala.



Si dovrebbe evitare qualsiasi lavoro che causi un carico laterale sulle scale, come la perforazione laterale di materiali solidi.

Mantenere la presa mentre si lavora su una scala o adottare ulteriori precauzioni di sicurezza se non la si può avere.

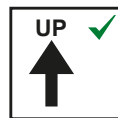
Non spostare la scala mentre ci si trova al di sopra della stessa.

Evitare carichi laterali eccessivi, ad esempio forare mattoni e cemento.

Se usata all'aperto, prestare attenzione al vento.

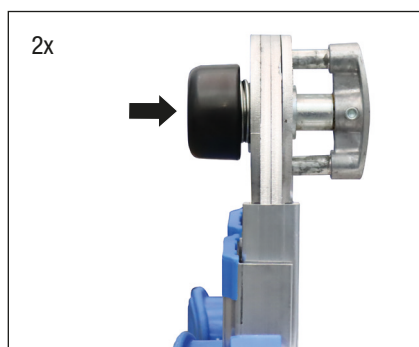
Non trascorrere lunghi periodi su una scala senza pause regolari (la stanchezza è un rischio).

Le scale utilizzate per accedere a un livello più alto devono essere allungate almeno 1 m sopra il punto di sbarco e assicurate, se necessario.



Utilizzare la scala solo nella direzione di installazione indicata (se il design lo richiede).

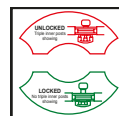
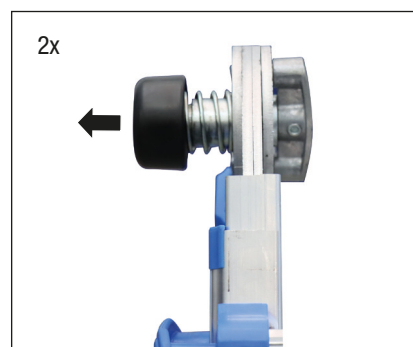
Impostare l'angolo



Premere entrambi i pulsanti per sbloccare i blocchi.



Selezionare uno dei tre angoli possibili: completamente aperto, scala doppia, posizione di stoccaggio.



Assicurarsi che i blocchi siano innestati. SBLOCCATO: i tre bulloni interni sono visibili. BLOCCATO: i bulloni interni non sono visibili..

Allungare/richiudere la scala



Estrarre le chiusure di bloccaggio dalle travi e girarle lateralmente.



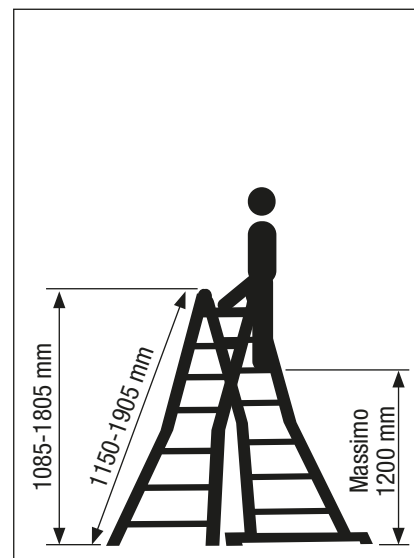
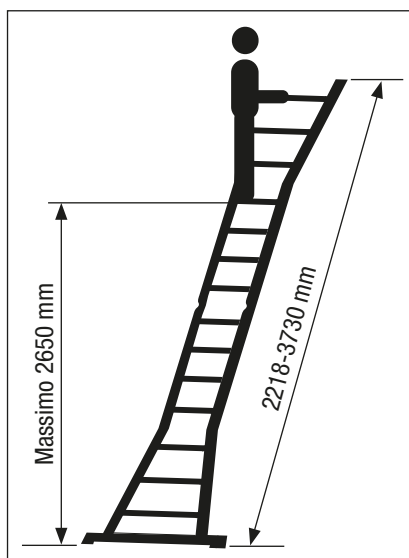
Regolare l'altezza della scala.



Girare in senso inverso le chiusure di bloccaggio e assicurarsi che siano entrambe inserite completamente nei fori delle travi.

Dati tecnici

Modello	12274739
Carico max. consentito	150 kg
Angolo di inclinazione	68°-75°
Numero massimo di utenti	1
Pioli	14
Lunghezza massima	3,7m



Pulizia e manutenzione

Le riparazioni e la manutenzione devono essere eseguite da una persona competente e in conformità con le istruzioni del produttore. Una persona competente è colui che è in possesso di competenze per eseguire riparazioni o manutenzione, ad esempio tramite una formazione da parte del produttore.

Per la riparazione e la sostituzione di parti, ad esempio i piedi, contattare HORNBAACH.

Per ottenere le massime prestazioni e durata di servizio possibili della scala, rimuovere regolarmente detriti e sporcizia.

La scala deve essere controllata regolarmente per verificare che non vi siano danni, non effettuare riparazioni o modifiche alla scala da soli.

Controllare regolarmente le parti e i perni della scala. Oliare regolarmente i perni, ma farlo con attenzione per assicurarsi che l'olio non goccioli sui pioli o le guide laterali. Controllare che:

- i montanti/gambe (pianconi) non siano piegati, incurvati, attorcigliati, ammaccati, incrinati, corrosi o marci;
- i montanti/gambe attorno ai punti di fissaggio per altri componenti siano in buone condizioni;

- i fissaggi (solitamente rivetti, viti o bulloni) non siano mancanti, allentati o corrosi;
- i pioli/gradini non siano mancanti, allentati, eccessivamente usurati, corrosi o danneggiati;
- le cerniere non siano danneggiate, allentate o corrosive;
- i blocchi restino orizzontali, i binari posteriori e i rinforzi angolari non siano mancanti, piegati, allentati, corrosi o danneggiati;
- le staffe guida non siano mancanti, danneggiate, allentate o corrosive e si innestino correttamente sul montante di accoppiamento;
- i piedini in gomma/i cappucci terminali non siano mancanti, allentati, eccessivamente usurati, corrosi o danneggiati;
- controllare che l'intera scala sia priva di agenti contaminanti (ad esempio sporco, fango, vernice, olio o grasso);
- i fermi di bloccaggio (se montati) non siano danneggiati o corrosi e funzionino correttamente;
- la piattaforma (se montata) non abbia parti o fissaggi mancanti e non sia danneggiata o corrosa.

Se uno qualsiasi dei controlli di cui sopra non può essere pienamente soddisfatto, NON utilizzare la scala.

Stoccaggio

Le scale fatte o realizzate con materiali termoplastici, plastiche termoisolanti e plastiche rinforzate devono essere conservate al riparo dalla luce solare diretta.

Conservare la scala in un luogo pulito e asciutto.

Non riporre mai materiali sulla scala.

Tenere la scala pulita e libera da corpi estranei.

Pulire la scala dopo ogni utilizzo.

Le considerazioni importanti quando si ripone una scala (non in uso) dovrebbero includere quanto segue:

- La scala è riposta lontano da aree in cui le sue condizioni potrebbero deteriorarsi più rapidamente (ad esempio umidità, calore eccessivo o esposizione agli elementi)?

- La scala è riposta in una posizione che la aiuta a rimanere dritta (ad esempio appesa ai montanti)?
- La scala è riposta in un luogo in cui non può essere danneggiata da veicoli, oggetti pesanti o agenti contaminanti?
- La scala è riposta in un luogo in cui non può causare pericolo di inciampo o ostruzione?
- La scala è riposta in modo sicuro in un luogo in cui non può essere facilmente utilizzata per scopi criminali?
- Se la scala è posizionata in modo permanente (ad esempio su un'impalcatura), è protetta rispetto all'arrampicata non autorizzata (ad esempio da parte di bambini)?

Cause di incidenti

Il seguente elenco di pericoli ed esempi delle loro cause, che non è esaustivo, sono motivi comuni di incidenti riscontrati durante l'utilizzo di scale e sono la base su cui sono state sviluppate le informazioni contenute in questo manuale:

a) Perdita di stabilità:

1. posizionamento non corretto della scala (ad esempio angolazione non corretta per una scala appoggiata o apertura non completa di una scala doppia)
2. scivolamento verso l'esterno nella parte inferiore (ad esempio la parte inferiore della scala che scivola via dal muro)
3. scivolamento laterale, caduta laterale e ribaltamento superiore per scale semplici (ad esempio sporgendosi troppo o con una superficie di contatto superiore fragile)
4. caduta laterale
5. condizioni della scala (ad esempio piedini antiscivolo mancanti)
6. scendere da una scala non fissata in altezza
7. condizioni del terreno (ad esempio terreno cedevole instabile, terreno in pendenza, superfici scivolose o superfici solide imbrattate)
8. condizioni meteorologiche avverse (ad esempio presenza di vento)
9. collisione con la scala (ad esempio con un veicolo o una porta)
10. scelta errata della scala (ad esempio troppo corta, compito non idoneo)

b) Da movimentazione:

1. trasferimento della scala nella posizione di lavoro
2. montaggio e smontaggio della scala
3. trasporto di oggetti sulla scala

c) Scivolamento e caduta dell'utente:

1. calzature inadeguate
2. pioli o gradini sporchi
3. pratiche non sicure dell'utente (come salire 2 pioli alla volta, scendere giù dai gradini)
4. condizioni del terreno (ad esempio terreno cedevole instabile, terreno in pendenza, superfici scivolose o superfici solide imbrattate)

d) Cedimento strutturale della scala:

1. condizioni della scala (come gradini danneggiati)
2. sovraccarico della scala
3. uso non previsto

e) Pericoli elettrici:

1. lavori sotto tensione inevitabili (ad es. ricerca guasti)
2. posizionamento di scale troppo vicino ad apparecchiature elettriche sotto tensione (ad es. linee elettriche aeree)
3. scale che danneggiano apparecchiature elettriche (ad es. coperture o isolamento protettivo)
4. selezione errata del tipo di scala per lavori elettrici

Per informazioni più dettagliate (ad es. per l'ispezione degli articoli) contattare HORNBAACH.

Smaltimento

Questa scala non deve essere smaltita come rifiuto urbano indifferenziato. Deve essere riportata ad un punto di raccolta designato per il riciclaggio. In questo modo, si contribuisce alla protezione delle risorse e dell'ambiente. Per ulteriori informazioni, rivolgersi alle autorità locali.

A causa del pericolo di lesioni o di soffocamento, i bambini non devono giocare con i sacchetti di plastica e materiali di imballaggio. Conservare tale materiale in sicurezza o smaltirlo in modo ecologico.

Dank u wel!

Wij zijn ervan overtuigd dat deze ladder uw verwachtingen zal overtreffen en wensen u veel plezier bij het gebruik ervan. Lees deze gebruikershandleiding volledig door en neem de veiligheidsinstructies in acht.

Leveringsomvang

1x Ladder

1x Dwarsbalk

Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, neem dan contact op met uw HORNBAACH-winkel.

Beoogd gebruik

Draagbaar klimmaterieel mag uitsluitend worden gebruikt voor het doel waarvoor het is vervaardigd. De ladder is ontworpen voor professioneel gebruik en kan gebruikt worden als een leunende of staande ladder om hogere punten te bereiken. De ladder met meervoudige scharnierverbindingen kan gebruikt worden als leunladder of als staande ladder dankzij het systeem van scharnieren en sluitingen. Elk ander gebruik of wijziging van het product wordt beschouwd als oneigenlijk gebruik en zou tot aanzienlijke gevaren kunnen leiden.

Inhoudsopgave

Leveringsomvang	21
Beoogd gebruik	21
Symbolen en veiligheidsinstructies	21
Veiligheidsmarkeringen en gebruiksaanwijzingen voor ladders met meervoudige scharnierverbindingen	22
Veiligheidscontrole voordat u de ladder gebruikt	22
Montage van de stabilisatiebalk	22
De ladder plaatsen en opstellen	23
Gebruik van de ladder	23
De hoek instellen	24
De ladder uitschuiven/inschuiven	24
Technische gegevens	25
Verzorging en onderhoud	25
Opslag	26
Oorzaken die leiden tot ongevallen	26
Verwijdering	26

Symbolen en veiligheidsinstructies



WAARSCHUWING: De waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en instructies in deze handleiding kunnen niet alle mogelijke omstandigheden of situaties dekken die zich kunnen voordoen! De gebruiker moet begrijpen dat gezond verstand en voorzichtigheid factoren zijn die niet in dit product kunnen worden ingebouwd, maar door de gebruiker moeten worden geleverd.

In Nederland: Voor professioneel en veilig werken op vouwladders is een veiligheidsniveau conform NEN 2484 en de Nederlandse Warenwet vereist.



Waarschuwing! Gevaar voor ongevallen of letsels voor personen en ernstige schade aan eigendommen.



Waarschuwing: Risico op vallen!



Neem de gebruiksaanwijzing in acht.



Maximale totale belasting
Overschrijd de maximaal toegestane belasting voor het type ladder niet.



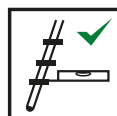
Juiste opstellingshoek (68°-75°)



Gebruik de ladder niet op een ongelijke of losse ondergrond.



Reik niet buiten uw macht.



Leunladders met treden moeten zodanig worden gebruikt dat de treden horizontaal staan.



Staan ladders mogen niet als leunladders worden gebruikt, tenzij ze daarvoor ontworpen zijn.

De ladder mag nooit van bovenaf worden verplaatst.

Enkelvoudige of ladders met meervoudige scharnieren dienen te worden uitgevouwen/opgevouwen wanneer ze op de grond liggen en niet in de gebruikpositie verkeren.



Plaats de ladder niet op vuile oppervlakken.



Ladders die gebruikt worden voor toegang tot een hoger niveau moeten minstens 1 m boven het landingspunt worden uitgeschoven en indien nodig worden vastgezet.



Stap niet van de zijkant van een ladder af.



Gebruik de ladder niet als een brug.



Let bij het vervoeren van de ladder op elektrische gevaren.



Kijk altijd naar de ladder bij het op- en afklimmen.



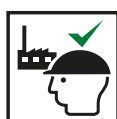
Open staande ladders volledig voorafgaand aan het gebruik.



Maximaal aantal gebruikers



Plaats de ladder niet tegen ongeschikte oppervlakken.



Ladder voor professioneel en privégebruik

Veiligheidsmarkeringen en gebruiksaanwijzingen voor ladders met meervoudige scharnierverbindingen



Zorg ervoor dat de verbindingen vergrendeld zijn.



Deze ladder kan niet worden gebruikt als platform. Bij gebruik van een ladder als platform, die geschikt is voor dit doel, mogen alleen de door de fabrikant aanbevolen platformelementen worden gebruikt. Het platformelement moet voorafgaand aan het gebruik worden vastgezet.



Verboden posities: M-positie, omgekeerde positie, platformpositie.



Deze ladder kan niet worden gebruikt als platform. Bij gebruik van een ladder als platform, die hiervoor geschikt is, mag de maximale platformbelasting in steigerpositie, zoals aangegeven door de fabrikant, niet worden overschreden.

Veiligheidscontrole voordat u de ladder gebruikt



Gebruik de ladder niet als u fysieke beperkingen hebt. Bepaalde gezondheidsproblemen, medicijngebruik of alcohol- en drugsmisbruik kunnen uw veiligheid tijdens het gebruik van de ladder in gevaar brengen.

Wanneer u ladders op dakdragers of in een vrachtwagen vervoert, zorg er dan voor dat ze goed geplaatst zijn om schade te voorkomen.



Inspecteer de ladder na aflevering. Controleer voorafgaand aan elk gebruik visueel of de ladder niet beschadigd is en veilig gebruikt kan worden. Controleer de ladder visueel aan het begin van elke werkdag waarop de ladder gebruikt gaat worden. Gebruik geen beschadigde ladder.

Voor professionele gebruikers is regelmatige periodieke inspectie vereist.

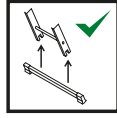
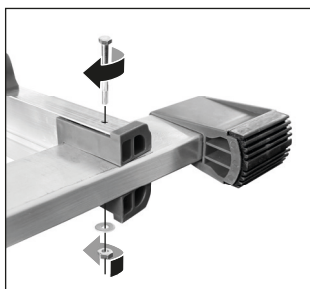
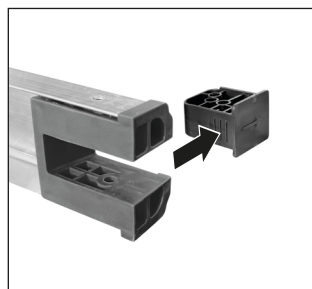
In het kader van professioneel gebruik moet een risicobeoordeling worden uitgevoerd met inachtneming van de wetgeving in het land van gebruik.

Controleer of de ladder geschikt is voor het beoogde gebruik.

Gebruik de ladder niet als deze vervuild is, bijvoorbeeld met natte verf, vuil, olie of sneeuw.

Wijzig het ontwerp van de ladder niet.

Montage van de stabilisatiebalk



Gebruik altijd de stabilisatiebalk.

Verwijder de beschermkappen van de uiteinden aan de onderkant van de ladder. Plaats de stabilisatiebalk in de sleuven.

Steek de bouten door de sporten en de stabilisatiebalk, bevestig de moeren op de bouten en zet ze vast.

De ladder plaatsen en opstellen

Houd de ladder stevig vast bij het dragen.

De ladder moet op een vlakke, horizontale en onbeweeglijke ondergrond worden geplaatst.

Houd bij het plaatsen van de ladder rekening met het risico op botsingen, bijvoorbeeld met voetgangers, voertuigen of deuren. Vergrendel indien mogelijk alle deuren (maar geen nooduitgangen) en ramen in het werkgebied.

Vergrendelingsmiddelen, indien aanwezig, moeten vóór gebruik volledig op slot worden gezet.

Een leunladder moet tegen een vlakke, niet-breekbare oppervlak leunen en moet vóór gebruik worden vastgezet, bijvoorbeeld door vastbinden of gebruik van een geschikt stabiliteitsmiddel.



Leunladders met sporten moeten onder de juiste hoek worden geplaatst (hellingshoek 68°-75°, ongeveer 1:4) met de sporten of treden horizontaal en staande ladders moeten volledig open zijn.



Waarschuwing: Elektrische gevaren
Controleer of er risico's zijn door elektrische apparatuur in het werkgebied, bijvoorbeeld hoogspanningskabels of andere blootgestelde apparatuur. Gebruik de ladder niet als er risico's zijn door elektrische stroom. Als werken onder elektrische spanning onvermijdelijk is, gebruik dan geen geleidende ladders.

Plaats metalen ladders niet binnen 2,5 m van ongeïsoleerde, onder spanning staande elektrische componenten van laagspanningsinstallaties en -netwerken. Voor werkzaamheden in de buurt van hoogspanningsinstallaties gelden andere afstanden.

De ladder moet op de voeten staan en niet op de sporten of treden.

Ladders mogen niet op gladde oppervlakken worden geplaatst (zoals ijs, glimmende oppervlakken of sterk vervuilde vaste oppervlakken) tenzij aanvullende doeltreffende maatregelen worden genomen om te voorkomen dat de ladder wegglijdt of tenzij vervuilde oppervlakken voldoende schoon zijn gemaakt.

Draagbaar klimmaterieel moet op een vlakke, niet-gladde en stabiele ondergrond worden opgesteld; tafels, kisten, kratten en dergelijke worden in deze zin onstabiel geacht.

De ladder mag nooit van bovenaf verplaatst worden.

Gebruik van de ladder

Overschrijd de maximaal toegestane belasting van het betreffende laddertype niet.

Overreik niet; gebruikers moeten hun zwaartepunt tussen de stijlen houden en beide voeten op dezelfde trede/sport houden tijdens de hele taak.

Stap niet van een leunladder op een hoger niveau zonder extra beveiliging, zoals vastbinden of gebruik van een geschikt stabiliteitsmiddel.



Gebruik de drie bovenste sporten / treden van een aanleunladder niet om op te staan.



Ga niet op de bovenste twee treden/sporten staan van een staande ladder zonder platform en hand/knierail

Ladders mogen alleen worden gebruikt voor licht werk van korte duur.

Gebruik de ladder niet buiten bij slechte weersomstandigheden, bijvoorbeeld bij harde wind.

Neem voorzorgsmaatregelen om te voorkomen dat kinderen op de ladder spelen.

Draagbaar klimmaterieel mag, om oneigenlijk gebruik (door bijvoorbeeld kinderen) te voorkomen, niet onbeheerd in gebruiksstand worden achtergelaten.

Beveilig deuren (geen branduitgangen) en ramen binnen het werkgebied waar mogelijk.



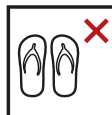
Kijk altijd naar de ladder bij het op- en afklimmen.



Houd de ladder stevig vast bij het op- en afklimmen. Houd tijdens het werken op de ladder de ladder stevig vast of neem (als dit niet mogelijk is) andere veiligheidsmaatregelen.



Gebruik de ladder niet als een brug.



Beklim de ladder niet met ongeschikt schoeisel aan. Draag bij het gebruik van ladders nooit slippers, schoenen met hoge hakken of klompen; het dragen van schoeisel met gladde, beschadigde of loszittende zolen is eveneens verboden.



Draag geen zware of omvangrijke uitrusting wanneer u een ladder gebruikt.



Vermijd werkzaamheden die een zijwaartse belasting op ladders veroorzaken, zoals zijwaarts boren door vaste materialen.

Vermijd overmatige zijwaartse belasting, bijv. bij het boren in baksteen en beton.

Blijf niet te lang op een ladder staan zonder regelmatige pauzes (vermoeidheid is een risico).

Ladders die worden gebruikt om op een hoger niveau te komen, moeten minstens 1 m boven het landingspunt worden uitgeschoven en indien nodig worden vastgezet.

Houd tijdens het werken vanaf een ladder houvast of neem extra veiligheidsmaatregelen als dat niet lukt.

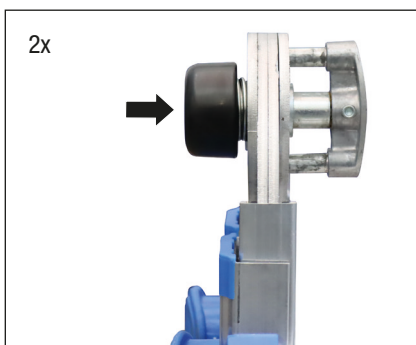
Verplaats de ladder niet terwijl u erop staat.

Houd bij gebruik buitenshuis rekening met wind.



Gebruik de ladder alleen in de aangegeven opstelrichting (indien het ontwerp dit vereist).

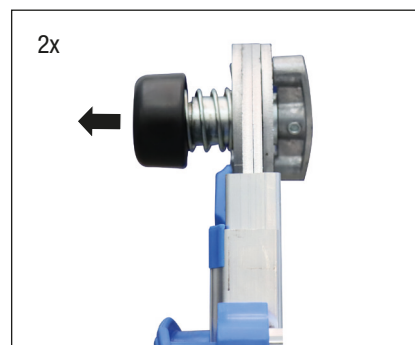
De hoek instellen



Druk op beide knoppen om de vergrendelingen te ontgrendelen.



Kies één van de drie mogelijke hoeken: volledig open, staande ladder, opbergpositie.



Zorg ervoor dat de sloten vastklikken. **ONTGRENDELD:** Drie binnenste grendels zichtbaar. **VERGRENDELD:** Binnenste grendels niet zichtbaar.

De ladder uitschuiven/inschuiven



Trek de vergrendelingen uit de ladderbomen en draai ze zijwaarts.



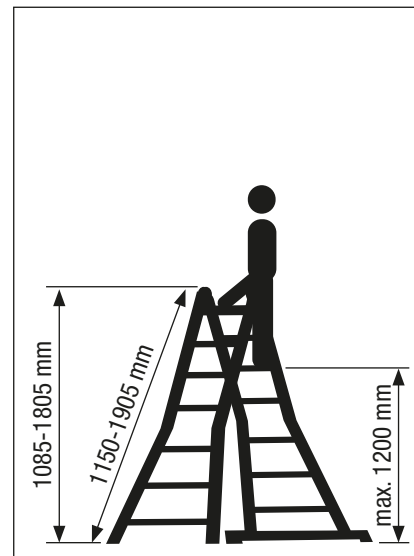
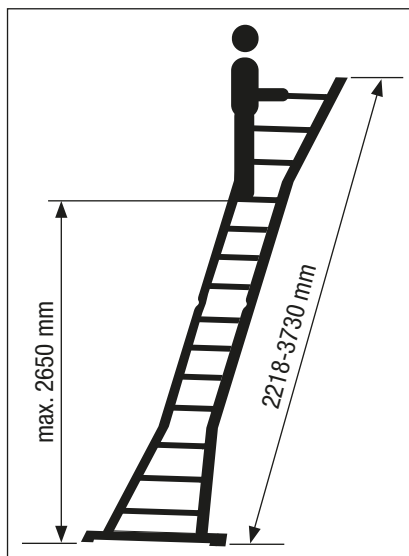
Pas de hoogte van de ladder aan.



Draai de vergrendelingen terug en zorg ervoor dat ze allebei volledig in de gaten van de ladderbomen vastklikken.

Technische gegevens

Model	12274739
Max. toegestane belasting	150 kg
Hellingshoek	68°-75°
Maximaal aantal gebruikers	1
Sporten	14
Maximale lengte	3,7 m



Verzorging en onderhoud

Reparaties en onderhoud moeten worden uitgevoerd door een bevoegd persoon en in overeenstemming zijn met de instructies van de producent. Een competent persoon is iemand die de vaardigheden heeft om reparaties of onderhoud uit te voeren, bijvoorbeeld door een training van de fabrikant.

Neem voor reparatie en vervanging van onderdelen, bijv. voeten, contact op met HORNBACK.

Om een zo lang mogelijke prestatie en levensduur van de ladder te verkrijgen, dient u regelmatig vuil en stof te verwijderen.

Controleer de ladder regelmatig op beschadigingen, voer zelf geen reparaties of veranderingen aan de ladder uit.

Controleer regelmatig de onderdelen en scharnieren van de ladder. Smeer de scharnieren regelmatig in met olie, maar doe dit voorzichtig zodat er geen olie op de sporten of zijrails druppelt. Controleer of:

- de bomen/poten (ladderbomen) niet gebogen, krom, verdraaid, ingedeukt, gebarsten, gecorrodeerd of verrot zijn;
- de bomen/poten rond de bevestigingspunten voor andere onderdelen in goede staat zijn;
- bevestigingsmiddelen (meestal klinknagels, schroeven of bouten) niet ontbreken, loszitten of gecorrodeerd zijn;

- sporten/treden niet ontbreken, loszitten, overmatig versleten, gecorrodeerd of beschadigd zijn;
- scharnieren niet beschadigd, los of verroest zijn;
- de vergrendeling horizontaal blijft, rugleuningen en hoeksteunen niet ontbreken, verbogen zijn, loszitten, gecorrodeerd of beschadigd zijn;
- geleidingsbeugels niet ontbreken, beschadigd zijn, loszitten of gecorrodeerd zijn, of niet goed in de tegenoverliggende boom grijpen;
- rubberen voetjes/eindkappen niet ontbreken, loszitten, overmatig versleten, gecorrodeerd of beschadigd zijn;
- controleer of de gehele ladder vrij is van vervuilingen (bijv. vuil, modder, verf, olie of vet);
- de vergrendelingen (indien aanwezig) niet beschadigd of gecorrodeerd zijn en correct functioneren;
- het platform (indien aanwezig) geen ontbrekende onderdelen of bevestigingen heeft en niet beschadigd of gecorrodeerd is.

Als aan één van de bovenstaande controles niet volledig kan worden voldaan, mag u de ladder NIET gebruiken.

Opslag

Ladders van of met thermoplastische, thermohardende kunststof en versterkte kunststofmaterialen moeten uit direct zonlicht worden bewaard.

Bewaar de ladder op een schone, droge plaats.

Bewaar nooit materialen op de ladder.

Houd de ladder schoon en vrij van vreemde voorwerpen.

Reinig de ladder na elk gebruik.

Belangrijke overwegingen bij het opbergen van een ladder (niet in gebruik) zijn de volgende:

- Wordt de ladder opgeslagen uit de buurt van plaatsen waar de staat ervan sneller kan verslechteren (bijv. vocht, overmatige hitte of blootstelling aan weersinvloeden)?

- Wordt de ladder zodanig opgeslagen dat deze recht blijft (bijvoorbeeld opgehangen aan de ladderbomen)?
- Wordt de ladder zodanig opgeslagen dat deze niet kan worden beschadigd door voertuigen, zware voorwerpen of vervuiling?
- Wordt de ladder zodanig opgeslagen dat er geen struikelgevaar of versperring kan ontstaan?
- Wordt de ladder veilig opgeslagen op een plaats waar hij niet gemakkelijk voor criminele doeleinden kan worden gebruikt?
- Als de ladder permanent is geplaatst (bijv. op een steiger), is deze dan beveiligd tegen onbevoegd beklimmen (bijv. door kinderen)?

Oorzaken die leiden tot ongevallen

De volgende lijst van gevaren en voorbeelden van hun oorzaken, die niet uitputtend is, zijn veel voorkomende redenen voor ongevallen bij het gebruik van ladders en vormen de basis waarop de informatie in deze handleiding is ontwikkeld:

a) Verlies van stabiliteit:

1. onjuiste plaatsing van de ladder (zoals een onjuiste hoek bij een leunladder of het niet volledig openen van een staande ladder)
2. naar buiten glijden aan de onderkant (zoals de onderkant van de ladder die van de muur wegglijdt)
3. zijwaarts glijden, zijwaarts vallen en omklappen bij leunladders (bijv. door te ver uitstrekken of een breekbaar contactoppervlak aan de bovenkant)
4. zijwaarts vallen
5. staat van de ladder (zoals ontbrekende antislipvoeten)
6. van een onbeveiligde ladder op een hoogte afstappen
7. bodemomstandigheden (zoals onstabiele zachte ondergrond, hellende ondergrond, gladde oppervlakken of vervuilde vaste oppervlakken)
8. ongunstige weersomstandigheden (zoals wind)
9. botsing met de ladder (bijvoorbeeld met een voertuig of deur)
10. verkeerde ladderkeuze (zoals te kort, ongeschikte taak)

b) Bij het hanteren:

1. overbrengen van de ladder naar de werkpositie
2. de ladder opzetten en afbreken

3. voorwerpen op de ladder dragen

c) Uitglijden, struikelen en vallen van de gebruiker:

1. ongeschikt schoeisel
2. vuile sporten of treden
3. onveilige gebruikerspraktijken (zoals 2 sporten tegelijk beklimmen, van ladderbomen afglijden)
4. bodemomstandigheden (zoals onstabiele zachte ondergrond, hellende ondergrond, gladde oppervlakken of vervuilde vaste oppervlakken)

d) Falen van de constructie van de ladder:

1. conditie van de ladder (zoals beschadigde ladderbomen)
2. overbelasting van de ladder
3. onbedoeld gebruik

e) Elektrische gevaren:

1. onvermijdelijk onder spanning werken (bijv. storing zoeken)
2. ladders te dicht bij onder spanning staande elektrische apparatuur plaatsen (zoals bovengrondse elektriciteitsleidingen)
3. ladders die elektrische apparatuur beschadigen (zoals afdekkingen of beschermende isolatie)
4. Verkeerde keuze van het type ladder voor elektrische werkzaamheden

Voor meer gedetailleerde informatie (bijv. voor inspectie van voorwerpen) kunt u contact opnemen met HORNBACH.

Verwijdering

Deze ladder mag niet als ongesorteerd huisvuil worden afgevoerd. De ladder moet worden ingeleverd bij een daarvoor bestemd inzamelpunt voor recycling. Op deze manier draagt u bij aan de bescherming van grondstoffen en het milieu. Neem contact op met uw gemeente voor meer informatie.

Kinderen mogen niet met plastic zakken en verpakkingsmateriaal spelen, vanwege mogelijk letsel of verstikkingsgevaar. Bewaar dergelijk materiaal veilig of voer ze op milieuvriendelijke wijze af.

Tack!

Vi är övertygade om att denna stege kommer att överträffa dina förväntningar och önskar dig glädje när du använder den.
Läs hela denna bruksanvisning och följ säkerhetsinstruktionerna.

Levererad utrustning

1x stege
1x tvärbalk

Kontakta din HORNBACH-återförsäljare om några delar saknas eller är skadade.

Avsedd användning

Bärbar trappstege får endast användas för de ändamål för vilka den är avsedd.

Stegen med flera gångjärn kan användas som en lutande stege eller som en stående stege tack vare sitt system av gångjärn och lås.

All annan användning eller modifiering av produkten betraktas som felaktig användning och kan orsaka betydande faror.

Innehållsförteckning

Levererad utrustning	27
Avsedd användning	27
Symboler och säkerhetsanvisningar	27
Säkerhetsmarkeringar och bruksanvisningar för stegar med flera gångjärn	28
Kontrollera stegen innan du använder den	28
Installation av stabiliseringsbalken	28
Positionering och resning av stegen	29
Använda stegen	29
Ställa in vinkeln	30
Förlängning/indragning av stegen	30
Tekniska data	31
Skötsel och Underhåll	31
Förvaring	31
Orsaker till olyckor	32
Kassering	32

Symboler och säkerhetsanvisningar



WARNING: Varningarna, försiktighetsåtgärderna och anvisningarna i bruksanvisningen kan inte täcka alla möjliga tillstånd eller situationer som kan uppstå! Operatören måste förstå att sunt förnuft och försiktighet är faktorer som inte kan byggas in i produkten, utan måste tillhandahållas av operatören.

I Nederländerna: För professionellt och säkert arbete på vikstegar krävs en säkerhetsstandard enligt NEN 2484 och den nederländska varulagstiftningen.



Varning! Fara för olyckor och personskador och allvarliga skador på egendom.



Varning: Risk för fall!



Följ bruksanvisningen.



Maximal total belastning
Överskrid inte den maximalt tillåtna belastningen för typen av stege.



Korrekt uppställningslutning (68° – 75°)



Använd inte stegen på ojämna eller lösa ytor.



Sträck dig inte.



Lutande stegar med trappsteg ska användas på ett sådant sätt att trappstegen står i horisontellt position.



Stående stegar får inte användas som lutande stegar om de inte är avsedda för detta ändamål.

Stegen får aldrig flyttas uppifrån.

Enkel- eller flerledsstegar ska vara utfällda/vikbara när de ligger på marken och inte i dess användningsposition.



Placera inte stegen på smutsiga ytor.



Stegar som används för tillträde till en högre nivå ska förlängas minst 1 m över landningsplatsen och säkras vid behov.



Kliv inte på sidan av en stege.



Använd inte stegen som en bro.



Var uppmärksam på elektriska faror när du transporterar stegen.



Maximalt antal användare



Anlägg inte stegen mot olämpliga ytor.



Vänd alltid mot stegen när du klättrar upp eller ner.



Stege för professionellt och privat bruk

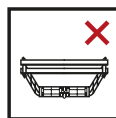


Öppna stående stegar helt före användning.

Säkerhetsmarkeringar och bruksanvisningar för stegar med flera gångjärn



Se till att lederna är låsta.



Förbjudna positioner: M-läge, omvänt läge, plattform-position.



Denna stege får inte användas som plattform. Vid användning av en stege som plattform, som är lämplig för detta ändamål, får endast plattformselement som rekommenderas av tillverkaren användas. Plattformselementet måste säkras före användning.



Denna stege får inte användas som plattform. Vid användning av en stege som är lämplig för detta ändamål, som plattform, överskrid inte den maximala plattformsbelastningen i ställningsläge enligt tillverkarens definition.

Kontrollera stegen innan du använder den



Använd inte stegen om du har fysiska begränsningar. Vissa hälsotillstånd, medicinskt bruk eller alkohol- och drogmisbruk kan äventyra din säkerhet när du använder stegen.

När stegar transporteras på takräcke eller i en lastbil, se till att de är lämpligt placerade för att förhindra skador.



Inspektera stegen efter leverans. Före varje användning, kontrollera visuellt att stegen inte är skadad och att den är säker att använda. Stegen ska kontrolleras visuellt i början av varje arbetsdag när den ska användas. Använd inte en skadad stege.

För professionella användare krävs regelbunden periodisk inspektion.

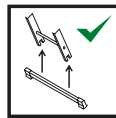
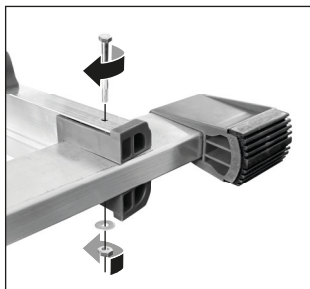
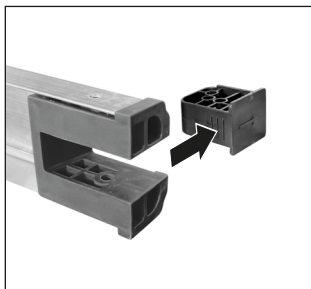
Vid yrkesmässig användning ska en riskbedömning genomföras med beaktande av lagstiftningen i användningslandet.

Säkerställ att stegen är lämplig för den avsedda användningen.

Stegen ska inte användas om den är förorenad, t.ex. med våt färg, smuts, olja eller snö.

Ändra inte stegens konstruktion.

Installation av stabiliseringsbalken



Använd alltid stabiliseringsbalken.

Ta bort skyddskåporna från den nedre änden av stegen. Sätt in tvärbalken i skåorna.

För bultarna genom stegpinnarna och tvärbalken, fäst muttrarna på bultarna och fäst dem.

Positionering och resning av stegen

Håll stegen stadigt när du bär den.

Stegen ska placeras på ett jämnt, plant och oflyttbart underlag.

När stegen positioneras, tänk på risken för kollisioner, t.ex. med fotgängare, fordon eller dörrar. Om möjligt, lås alla dörrar (men inte nödutgångar) och fönster i arbetsområdet.

Låsanordningar, om sådana finns, ska vara helt säkrade före användning.

En anliggande stege ska luta mot en plan och icke-ömtålig yta och ska säkras före användning, t.ex. knyts fast eller användning av en lämplig stabiliserande anordning.



Lutande stegar med stegpinnar måste ställas upp i rätt vinkel (68°–75° lutningsvinkel, ungefär 1:4) med stegpinnarna eller trappstegsnivån vågrät. Stående stegar måste öppnas helt.



Varning: Elektriska faror

Ta reda på om det finns några risker med elektrisk utrustning i arbetsområdet, t.ex. högspänningskablar eller annan exponerad utrustning. Stegen ska inte användas om det finns risk på grund av elektrisk ström. Om arbete under elektrisk spänning är oundvikligt, använd inte ledande stegar.

Stegen ska stå på fötterna, inte på stegpinnar eller steg.

Stegar får inte placeras på hala ytor (t.ex. is, blanka ytor eller avsevärt förorenade fasta ytor) om inte ytterligare effektiva åtgärder tas för att förhindra att stegen glider eller för att säkerställa att förorenade ytor är tillräckligt rena.

Den bärbara trappstegen måste ställas upp på ett plant, halkfritt och stabilt underlag; bord, förvaringslådor, trälådor och liknande anses vara instabila för detta ändamål.

Stegen får aldrig flyttas uppifrån.

Använda stegen

Överskrid inte den maximalt tillåtna belastningen för respektive typ av stege.

Sträck dig inte för långt, användare ska hålla sitt bältesspänne (naveln) mellan stegsidorna och båda fötterna på samma steg/stegpinne under hela uppgiften.

Kliv inte ner från en anliggande stege på en högre nivå utan extra säkerhet, som förankring eller användning av en lämplig stabiliserande anordning.



Stå inte på de översta tre stegen/stegpinnarna på en anläggningsstege.



Stå inte på de två översta stegen/tapparna på en stående stege utan plattform och hand-/knästång.

Stegar ska endast användas för lätt arbete under en kort tid.

Använd inte stegen utomhus i ruskväder, t.ex. i stark vind.

Vidta försiktighetsåtgärder mot barn som leker på stegen.

För att förhindra felaktig användning (t.ex. av barn) får den bärbara trappstegen inte lämnas utan uppsikt när den är uppställd för användning.

Där det är möjligt, ska dörrar (inte brandutgångar) och fönster säkras inom arbetsområdet.



Vänd alltid mot stegen när du klättrar upp eller ner.



Håll stadigt i stegen när du klättrar upp och ner. När du arbetar på stegen, håll hårt eller (om detta inte är möjligt) vidta alternativa säkerhetsåtgärder.



Använd inte stegen som en bro.



Klättra inte upp på stegen när du använder olämpliga skor.



Bär inte utrustning som är tung eller skrymmande när du använder en stege.



Allt arbete som orsakar sidobelastning på stegar, t.ex. sidoborring genom fasta material, bör undvikas.

Undvik överdriven sidobelastning, t.ex. borring av tegel och betong.

Tillbringa inte långa perioder på en stege utan regelbundna avbrott (trötthet är en fara).

Stegar som används för tillträde till en högre nivå ska fällas ut minst 1 m över landningsplatsen och säkras vid behov.

Svenska

Håll i ett handtag när du arbetar från en stege eller ta ytterligare säkerhetsåtgärder om du inte kan.

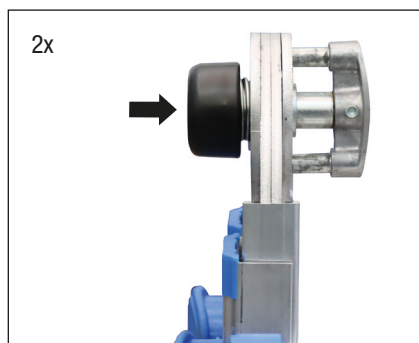
Flytta inte stegen när du står på den.

Om den används utomhus, var uppmärksam på vind.



Använd endast stegen i den angivna uppställningsriktningen (om konstruktionen kräver detta).

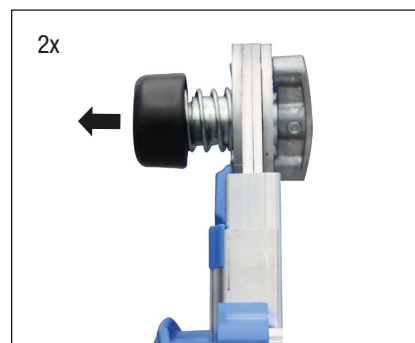
Ställa in vinkeln



Tryck på båda knapparna för att lossa låsen.



Välj en av tre möjliga vinklar: helt öppen, stående stege, förvaringsläge.



Se till att låsen hakar i.
UPPLÅST: Trippel inre bultar syns. **LÅST:** Inre bultar syns inte.

Förlängning/indragning av stegen



Dra ut låshakarna ur balkarna och vrid dem i sidled.



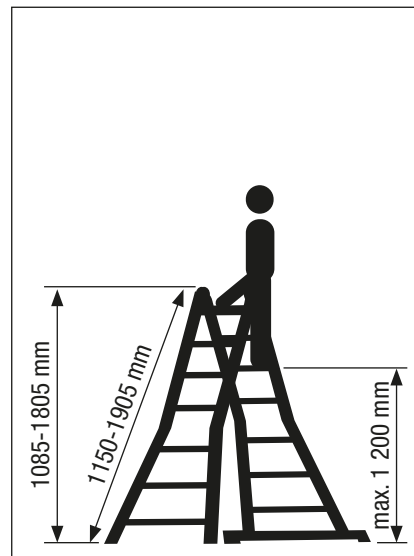
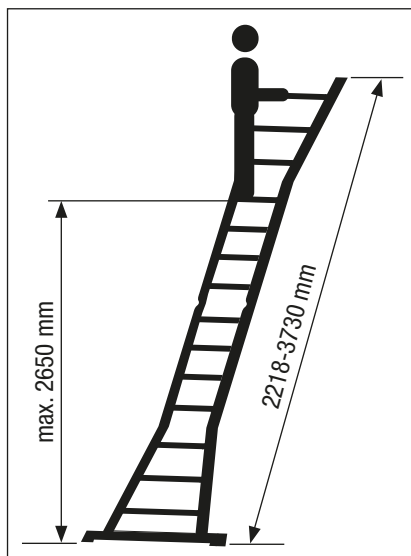
Justera höjden på stegen.



Vrid tillbaka låsspärrarna och se till att båda fullständigt hakar i balkarnas hål.

Tekniska data

Modell	12274739
Max. tillåten belastning	150 kg
Lutningsvinkel	68°-75°
Maximalt antal användare	1
Stegpinnar	14
Max. längd	3,7 m



Skötsel och Underhåll

Reparationer och underhåll ska utföras av en behörig person och ske i enlighet med tillverkarens anvisningar. En kompetent person är någon som har kompetens att utföra reparationer eller underhåll, t.ex. genom utbildning av tillverkaren.

För reparation och byte av delar, t.ex. fötter, kontakta HORNBACH.

För att få längsta möjliga prestanda och livslängd på stegen, ta regelbundet bort skräp och smuts.

Stegen ska kontrolleras regelbundet för skador, gör inga reparationer eller ändringar på stegen själv.

Kontrollera regelbundet stegens delar och gångjärn. Olja regelbundet in gångjärnen, men gör det försiktigt för att säkerställa att ingen olja droppar på stegpinnarna eller sidoskenorna. Kontrollera att:

- stegsidorna/benen (stolparna) inte är böjda, vridna, buckliga, spruckna, korroderade eller ruttna;
- stegsidorna/benen runt fästpunkterna för andra komponenter är i gott skick;
- fästen (vanligtvis nitar, skruvar eller bultar) inte saknas, är lösa eller korroderade;

- stegpinnar/stegen inte saknas, är lösa, överdrivet slitna, korroderade eller skadade;
- gångjärnen är inte skadade, lösa eller korroderade;
- att låsningen stannar horisontellt, ryggskenor och hörnstag inte saknas, är böjda, lösa, korroderade eller skadade;
- styrfästen inte saknas, är skadade, lösa eller korroderade och hakar fast ordentligt på den passande stegsidan;
- gummifötter/ändlock inte saknas, är lösa, överdrivet slitna, korroderade eller skadade;
- kontrollera att hela stegen är fri från föroreningar (t.ex. smuts, lera, färg, olja eller fett);
- låshakar (om sådana finns) inte är skadade eller korroderade och fungerar korrekt;
- plattformen (om sådan finns) saknar inga delar eller fästen och är inte skadade eller korroderade.

Om någon av ovanstående kontroller inte kan uppfyllas till fullo, ska du INTE använda stegen.

Förvaring

Stegar tillverkade av eller med termoplast, hårdplast och armerad plastmaterial ska inte förvaras i direkt solljus.

Förvara stegen på en ren, torr plats.

Förvara aldrig material på stegen.

Se till att hålla stegen ren och fri från främmande föremål.

Rengör stegen efter varje användning.

De viktiga övervägandena vid förvaring av en stege (som inte används) bör omfatta följande:

- Förvaras stegen borta från områden där förhållandet kan försämrast snabbare (t.ex. fukt, överdriven värme eller utsatt för väder och vind)?

- Förvaras stegen på ett sätt som hjälper den att förbli rak (t.ex. upphängd i sidostegen)?
- Förvaras stegen där den inte kan skadas av fordon, tunga föremål eller föroreningar?
- Förvaras stegen där den inte kan orsaka risk för att snubbla eller att vara ett hinder?
- Förvaras stegen på ett säkert sätt så att den inte lätt kan användas för kriminella ändamål?
- Om stegen är permanent placerad (t.ex. på ställningar), är den skyddad mot obehörig klättring (t.ex. av barn)?

Orsaker till olyckor

Följande lista över faror och exempel på deras orsaker, som inte är uttömmande, är vanliga orsaker till olyckor som uppstår vid användning av stegar och är grunden för informationen som utvecklats i denna bruksanvisning:

a) Förlorad stabilitet:

1. felaktig placering av stegen (t.ex. felaktig vinkel för lutande stege eller att en stående stege inte öppnats helt)
2. skjut utåt längst ner i botten (så att botten av stegen glider bort från väggen)
3. sidoglidning, fall i sidled och vänd topp för anliggande stegar (t.ex. genom att sträcka ut för mycket eller ömtålig övre kontaktyta)
4. fall i sidled
5. skicket på stegen (t.ex. avsaknad av halkfria fötter)
6. kliva av en osäkrad stege på hög höjd
7. markförhållanden (t.ex. instabil mjuk mark, sluttande mark, hala ytor eller förorenade fasta ytor)
8. ogynnsamma väderförhållanden (t.ex. blåsiga förhållanden)
9. kollision med stegen (t.ex. med fordon eller dörr)
10. felaktigt val av stege (t.ex. för kort, olämplig uppgift)

b) Från hantering:

1. förflyttning av stegen till arbetsläge
2. montering och demontering av stegen

3. bära föremål uppför stegen

c) Halka och fall av användare:

1. olämpliga skor
2. förorenade stegpinnar eller steg
3. osäkra användarmetoder (som att klättra 2 stegpinnar åt gången, glida nedför stegsidor)
4. markförhållanden (t.ex. instabil mjuk mark, sluttande mark, hala ytor eller förorenade fasta ytor)

d) Strukturellt fel på stegen:

1. skicket på stegen (t.ex. skadade stegsidor)
2. överbelastning av stegen
3. oavsiktlig användning

e) Elektriska faror:

1. oundvikligt arbete (t.ex. felsökning)
2. placering av stegar för nära strömförande elektrisk utrustning (t.ex. luftledning)
3. Stegar som skadar elektrisk utrustning (t.ex. lock eller skyddsisolering)
4. felaktigt val av typ av stege för elektriska arbeten

För mer detaljerad information (t.ex. för inspektion av föremål), kontakta HORNBAACH.

Kassering

Denna stege får inte kasseras som osorterat kommunalt avfall. Den måste föras till en anvisad samlingsplats för återvinning. På så sätt bidrar du till att skydda resurser och miljö. Kontakta dina lokala myndigheter för mer information.

Barn ska inte leka med plastpåsar och förpackningsmaterial, på grund av eventuell skada eller risk för kvävning. Förvara sådant material på ett säkert sätt eller kassera miljövänligt.

Děkujeme!

Jsme přesvědčeni, že tento žebřík splní vaše očekávání, a přejeme vám, aby vám jeho používání přinášelo potěšení. Důkladně si přečtěte tento návod k použití a dodržujte všechny bezpečnostní pokyny.

Obsah dodávky

1 ks žebřík
1 ks příčný nosník

Pokud některé díly chybí nebo jsou poškozené, kontaktujte prosím prodejnu HORNBACH.

Účel použití

Přenosné vybavení pro práci ve výškách se smí používat výhradně k účelům, pro které bylo vyrobeno.

Žebřík s několika kloubovými spoji lze, díky systému závěsů a zámků, použít jako klasický žebřík nebo samostatně stojící žebřík (štafle).

Jakékoli jiné použití nebo úprava výrobku se považuje za nesprávné použití a mohlo by způsobit závažné nebezpečí.

Obsah	
Obsah dodávky	33
Účel použití	33
Symbols a bezpečnostní pokyny	33
Bezpečnostní značky a pokyny k použití žebříku s několika kloubovými spoji	34
Kontrola před použitím žebříku	34
Montáž stabilizační tyče	35
Umístění a postavení žebříku	35
Používání žebříku	35
Nastavení úhlu	36
Vysunutí/zasunutí žebříku	36
Technické údaje	37
Péče a údržba	37
Uskladnění	37
Důvody nehod	38
Likvidace	38

Symbols a bezpečnostní pokyny



VÝSTRAHA: Výstrahy, upozornění a pokyny v tomto návodu k použití nemohou pokrýt všechny možné podmínky nebo situace, které mohou nastat! Obsluha si musí uvědomit, že zdravý rozum a opatrnost jsou faktory, které nemohou být zabudovány do tohoto výrobku, ale musí je dodat obsluha.

V Nizozemsku: Pro profesionální a bezpečnou práci na skládacích žebřících je vyžadován bezpečnostní standard v souladu s normou NEN 2484 a nizozemským zákonem o výrobcích.



Výstraha! Nebezpečí nehody nebo zranění osob a vážné škody na majetku.



Výstraha: Riziko pádu!



Dodržujte pokyny k použití.



Maximální celkové zatížení
Nepřekračujte maximální přípustné zatížení pro daný typ žebříku.



Správné nastavení sklonu (68°-75°)



Nepoužívejte žebřík na nerovném nebo nestálém povrchu.



Nepřeceňujte své síly.



Klasické žebříky se schůdky musí být používány tak, aby schůdky byly ve vodorovné poloze.



Samostatně stojící žebříky se nesmí používat jako klasické žebříky, pokud k tomu nejsou určeny.

Se žebříkem nikdy nesmíte hýbat, když jste na něm.

Žebříky s jedním nebo více kloubovými spoji musejí být rozkládány/skládány když leží na zemi a ne ve své pracovní poloze.



Žebřík nestavte na znečištěné povrchy.



Žebříky používané pro přístup do vyšší výšky musí být vysunuty nejméně 1 m nad místo, kde žebřík opustíte a v případě potřeby zajištěny.



Nesestupujte s žebříku do strany.



Nepoužívejte žebřík jako most.



Při přepravě žebříku dávejte pozor na elektrická nebezpečí.



Při lezení nahoru nebo dolů se vždy stavte čelem k žebříku.



Samostatně stojící žebřík před použitím zcela otevřete.



Maximální počet uživatelů



Žebřík neopírejte o nevhodné povrchy.



Žebřík je určen pro profesionální i soukromé použití

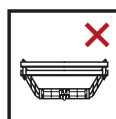
Bezpečnostní značky a pokyny k použití žebříku s několika kloubovými spoji



Ujistěte se, že klouby jsou zajištěné.



Tento žebřík nelze používat jako plošinu. Když je jako pracovní plošina používán žebřík, který je k tomuto účelu vhodný, tak se smějí používat pouze plošinové prvky doporučené výrobcem. Plošinový prvek musí být před použitím zajištěn.



Zakázané polohy: Poloha M, inverzní poloha, poloha plošiny.



Tento žebřík nelze používat jako plošinu. Když je jako pracovní plošina používán žebřík, který je k tomuto účelu vhodný, tak nepřekračujte nejvyšší zatížení plošiny v poloze ležení, které výrobce stanovil.

Kontrola před použitím žebříku



Žebřík nepoužívejte, pokud máte fyzická omezení. Určité zdravotní potíže, užívání léků nebo zneužívání alkoholu a drog mohou ohrozit vaši bezpečnost při používání žebříku.

Při přepravě žebříků na střešních tyčích nebo v nákladním automobilu dbejte na jejich vhodné umístění, aby nedošlo k jejich poškození.



Po dodání žebřík zkontrolujte. Před každým použitím vizuálně zkontrolujte, zda není žebřík poškozen a je bezpečný k použití. Na začátku každého pracovního dne, kdy se má žebřík používat, jej vizuálně zkontrolujte. Poškozený žebřík nepoužívejte.

U profesionálních uživatelů je nutná pravidelná periodická kontrola.

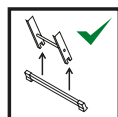
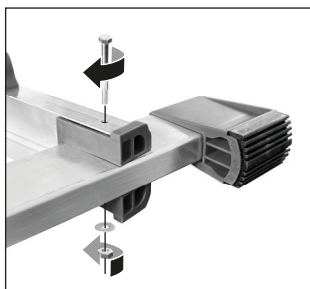
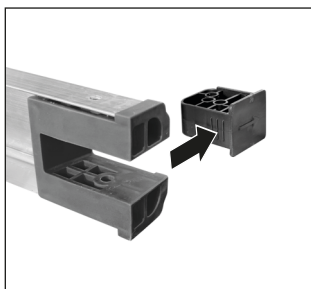
V rámci profesionálního použití musí být provedeno posouzení rizik s ohledem na legislativu země použití.

Ujistěte se, že je žebřík vhodný pro zamýšlené použití.

Nepoužívejte žebřík, pokud je znečištěný, například čerstvým nátěrem, zeminou, olejem nebo sněhem.

Neměňte konstrukci žebříku.

Montáž stabilizační tyče



Vždy používejte stabilizační tyč.

Odstraňte ochranné kryty z otvorů v nohách žebříku. Do otvorů vložte příčný nosník.

Vedte šrouby skrz příčky a příčník, nasadte na šrouby matice a upevněte je.

Umístění a postavení žebříku

Při přenášení žebřík pevně držte.

Žebřík musí být postaven na rovný, rovný a nepohyblivý podklad.

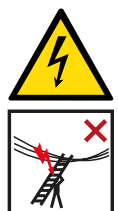
Při umísťování žebříku mějte na paměti riziko kolize, např. s chodci, vozidly nebo dveřmi. Pokud je to možné, uzamkněte všechny dveře (nikoli však únikové východy) a okna v pracovním prostoru.

Uzamykací zařízení, pokud jsou namontována, musí být před použitím zcela zajištěna.

Opěrný žebřík by se měl opírat o rovný nekřehký povrch a před použitím by měl být zajištěn, např. přivázán nebo by mělo být použito vhodné stabilizační zařízení.



Klasické žebříky s příčkami musejí být postaveny pod správným úhlem (úhel sklonu 68°-75°, přibližně v poměru 1:4) s rovnoběžnými příčkami nebo stupni a úplným otevřením samostatně stojícího žebříku.



Výstraha: Elektrická nebezpečí

Zjistěte, zda v pracovním prostoru nehrozí nebezpečí od elektrických zařízení, např. vysokonapěťových kabelů nebo jiných exponovaných zařízení. Pokud existují rizika způsobená elektrickým proudem, žebřík nepoužívejte. Pokud je práce pod elektrickým napětím nevyhnutelná, nepoužívejte vodivé žebříky.

Žebřík musí stát na nohách, nikoli na příčkách nebo stupačkách.

Žebříky se nesmí stavět na kluzké povrchy (jako je led, lesklé povrchy nebo výrazně znečištěné pevné povrchy), pokud nejsou přijata další účinná opatření, která zabrání sklouznutí žebříku nebo zajistí, aby znečištěné povrchy byly dostatečně čisté.

Přenosné vybavení pro práci ve výškách musí být umístěno na rovném, neklouzavém a stabilním povrchu; stoly, přepravky, laťové bedny a podobné předměty se pro tento účel považují za nestabilní.

Žebřík se nikdy nesmí přemisťovat shora.

Používání žebříku

Nepřekračujte maximální přípustné zatížení pro příslušný typ žebříku.

Nenatahujte se; uživatelé by měli po celou dobu práce udržovat spou pásku (pupek) mezi příčkami a obě nohy na stejném stupni/příčce.

Nesestupujte z opěrného žebříku ve vyšší úrovni bez dodatečného zajištění, např. přivázáním nebo použitím vhodného stabilizačního zařízení.



Nejhornější tři stupně / příčle opěrného žebříku nepoužívat jako místo k postavení.



Nestůjte na horních dvou stupních/příčkách samostatně stojícího žebříku, pokud nemá plošinu a madlo/opěrnou lištu na ruce nebo kolena

Nepoužívejte žebřík venku za nepříznivých povětrnostních podmínek, např. za silného větru.

Dbejte na to, aby si na žebříku nehrály děti.

Aby se předešlo nesprávnému použití (např. dětmi), nesmí být přenosné vybavení pro práci ve výškách během používání ani v připraveném stavu ponechány bez dozoru.

Pokud je to možné, zajistěte dveře (nikoliv požární východy) a okna v pracovním prostoru.



Při lezení nahoru nebo dolů se vždy stavte čelem k žebříku.

Žebříky se smí používat pouze pro lehké krátkodobé práce.



Při lezení nahoru a dolů se žebříku pevně držte. Při práci na žebříku se pevně držte nebo (pokud to není možné) proveďte jiná bezpečnostní opatření.



Nepoužívejte žebřík jako most.



Na žebřík nelezte v nevhodné obuvi.



Při používání žebříku nenoste těžké nebo neskladné vybavení.



Je třeba se vyhnout všem pracím, které způsobují boční zatížení žebříku, jako je například boční vrtání do pevných materiálů.

Vyvarujte se nadměrného bočního zatížení, např. vrtání do cihel a betonu.

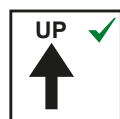
Nebudte na žebříku dlouho bez pravidelných přestávek (hrozí únava).

Žebříky používané pro přístup do vyšší úrovně musí být vysunuty alespoň 1 m nad místo přistání a v případě potřeby zajištěny.

Při práci ze žebříku se držte za ruce, nebo pokud nemůžete, proveďte další bezpečnostní opatření.

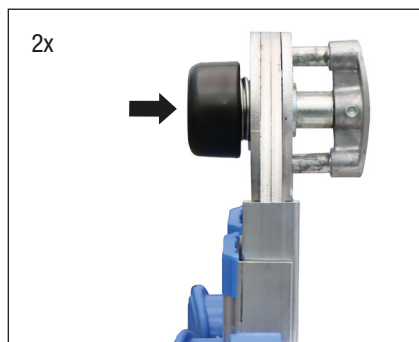
Nepohybujte žebříkem, pokud na něm stojíte.

Pokud je žebřík používán venku, dávejte pozor na vítr.



Žebřík používejte pouze v uvedeném směru nastavení (pokud to konstrukce vyžaduje).

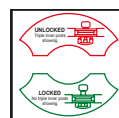
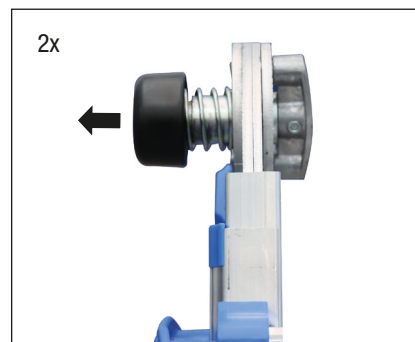
Nastavení úhlu



Stiskněte obě tlačítka pro uvolnění zámků.



Vyberte jeden ze tří možných úhlů: zcela otevřený, samostatně stojící žebřík, skládací poloha.



Ujistěte se, že zámky zacvakly. ODEMČENO: Jsou vidět tři vnitřní závory. ZAMČENO: Vnitřní závory nejsou vidět.

Vysunutí/zasunutí žebříku



Vytáhněte záskočky z nosníků a otočte je do strany.



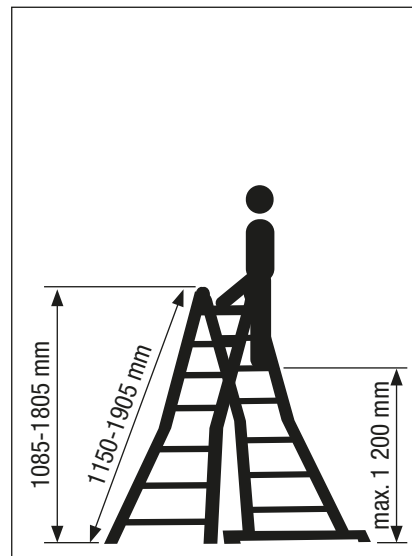
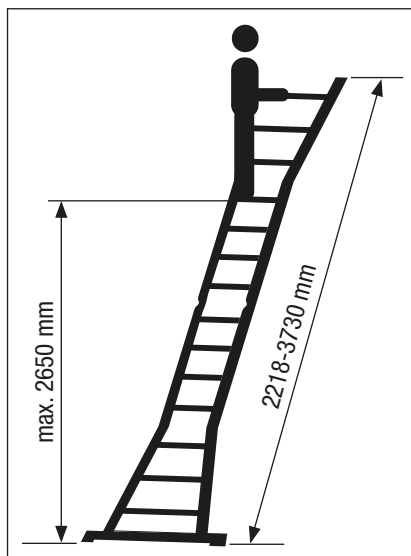
Nastavte výšku žebříku.



Otočte záskočky zpět a ujistěte se, že obě zcela zapadly do otvorů v nosnících.

Technické údaje

Model	12274739
Max. přípustné zatížení	150 kg
Úhel náklonu	68°-75°
Maximální počet uživatelů	1
Příčky	14
Maximální délka	3,7 m



Péče a údržba

Opravy a údržbu musí provádět odborně způsobilá osoba v souladu s pokyny výrobce. Kompetentní osoba je osoba, která má dovednosti k provádění oprav nebo údržby, např. na základě školení výrobce.

V případě oprav a výměny dílů, např. patek, se obraťte na společnost HORNBAACH.

Abyste dosáhli co nejdelšího výkonu a životnosti žebříku, pravidelně odstraňujte zbytky a nečistoty.

Žebřík je třeba pravidelně kontrolovat, zda není poškozen, sami na něm neaplikujte žádné opravy ani změny.

Pravidelně kontrolujte díly a kloubové spoje žebříku. Kloubové spoje pravidelně promazávejte, ale dbejte na to, aby olej nekapal na příčky nebo boční lišty. Zkontrolujte prosím, že:

- příčky/nohy (sloupky) nejsou ohnuté, prohnuté, zkroucené, promáčklé, prasklé, zkorodované nebo shnilé;
- příčky/nohy kolem upevňovacích bodů ostatních součástí jsou v dobrém stavu;
- upevňovací prvky (obvykle náty, šrouby nebo svorníky) nechybí, nejsou uvolněné nebo zkorodované;

- příčky/schůdky nechybí, nejsou uvolněné, nadměrně opotřebované, zkorodované nebo poškozené;
- závěsy nejsou poškozené, uvolněné nebo zkorodované;
- zajišťovací vzpěry jsou ve vodorovné poloze, zadní lišty a rohové výztuhy nechybí, nejsou ohnuté, uvolněné, zkorodované nebo poškozené;
- vodící konzoly nechybějí, nejsou poškozené, uvolněné nebo zkorodované a správně zapadají do odpovídajícího křídla;
- pryžové patky/koncové kryty nechybí, nejsou uvolněné, nadměrně opotřebované, zkorodované nebo poškozené;
- zkontrolujte, zda je celý žebřík zbaven nečistot (např. špíny, bláta, barvy, oleje nebo mastnoty);
- pojistky (pokud jsou namontovány) nejsou poškozené nebo zkorodované a správně fungují;
- plošina (je-li namontována) nemá chybějící části nebo upevňovací prvky a není poškozená nebo zkorodovaná.

Pokud některou z výše uvedených kontrol nelze provést, NESMÍTE žebřík používat.

Uskladnění

Žebříky vyrobené z termoplastů, termosetových plastů a vyztužených plastů nebo s jejich použitím by měly být skladovány mimo dosah přímého slunečního světla.

Žebřík uchovávejte na čistém a suchém místě.

Nikdy neskladujte materiály na žebříku.

Žebřík udržujte čistý a zbavený jakýchkoli cizích předmětů.

Po každém použití žebřík očistěte.

Důležitá hlediska při skladování žebříku (který se nepoužívá) by měla zahrnovat následující:

- Je žebřík uložen mimo místa, kde by se jeho stav mohl rychleji zhoršit (např. vlhkost, nadměrné teplo nebo vystavení povětrnostním vlivům)?

- Je žebřík uložen v poloze, která mu pomáhá zůstat rovný (např. zavěšený za příčky)?
- Je žebřík uložen na místě, kde nemůže dojít k jeho poškození vozidly, těžkými předměty nebo nečistotami?
- Je žebřík uložen na místě, kde nemůže způsobit nebezpečí zakopnutí nebo překážku?
- Je žebřík bezpečně uložen na místě, kde nemůže být snadno použit k trestnému činu?
- Pokud je žebřík trvale umístěn (např. na lešení), je zajištěn proti neoprávněnému lezení (např. dětmi)?

Důvody nehod

Následující seznam nebezpečí a příkladů jejich příčin, který není vyčerpávající, představuje běžné příčiny nehod, k nimž dochází při používání žebříků, a je základem pro vypracování informací v této příručce:

a) Ztráta stability:

1. nesprávné umístění žebříku (např. nesprávný úhel u nakloněného žebříku nebo neúplné otevření stojícího žebříku)
2. posunutí žebříku směrem ven (například sklouznutí spodní části žebříku od stěny)
3. boční sklouznutí, pád do strany a převrácení nahore u nakloněných žebříků (např. při nadměrném vysunutí nebo křehké horní styčné ploše)
4. pád do strany
5. stav žebříku (např. chybějící protiskluzové patky).
6. sestup z nezajištěného žebříku ve výšce
7. stav terénu (např. nestabilní měkká půda, šikmý terén, kluzký povrch nebo znečištěný pevný povrch)
8. nepříznivé povětrnostní podmínky (např. vítr)
9. náraz do žebříku (např. vozidlem nebo dveřmi)
10. nesprávná volba žebříku (např. příliš krátký, nevhodný úkol)

b) Nesprávná manipulace:

1. přenášení žebříku do pracovní polohy
2. stavění a demontáž žebříku

3. přenášení předmětů po žebříku

c) uklouznutí, zakopnutí a pád uživatele:

1. nevhodná obuv.
2. znečištěné příčky nebo stupně
3. nebezpečné praktiky uživatele (např. lezení po dvou příčkách najednou, sklouzávání po stupačkách)
4. stav terénu (např. nestabilní měkká půda, šikmý terén, kluzký povrch nebo znečištěný pevný povrch)

d) Konstrukční porucha žebříku:

1. stav žebříku (například poškozené sloupky)
2. přetížení žebříku
3. nezamýšlené používání

e) Nebezpečí spojená s elektrickým proudem:

1. nevyhnutelná práce pod napětím (např. hledání závad)
2. umístění žebříku příliš blízko elektrického zařízení pod napětím (např. přehřívání).
3. žebříky poškozující elektrická zařízení (např. kryty nebo ochranné izolace)
4. nesprávný výběr typu žebříku pro elektrické práce.

Pro podrobnější informace (např. pro kontrolu předmětů) se obraťte na společnost HORNBACH.

Likvidace

Tento žebřík nesmí být likvidován jako netříděný komunální odpad. Musí být odevzdán na určeném sběrném místě k recyklaci. Tímto způsobem přispějete k ochraně zdrojů a životního prostředí. Další informace získáte na místních úřadech.

Děti si nesmí hrát s plastovými pytlíky a obalovým materiálem, hrozí riziko zranění nebo udušení. Tyto materiály skladujte na bezpečném místě nebo je ekologicky zlikvidujte.

Ďakujeme vám!

Sme presvedčení, že tento rebrík presiahne vaše očakávania, a želáme vám radosť z jeho používania. Prečítajte si celú túto používateľskú príručku a dodržiavajte bezpečnostné pokyny.

Rozsah dodávky

Rebrík 1 ks
Priečny nosník 1 ks

Ak niektoré diely chýbajú alebo sú poškodené, obráťte sa na predajňu HORNBAACH.

Zamýšľané použitie

Prenosné lezecké vybavenie sa smie používať výlučne na účely, na ktoré bolo vyrobené.

Rebrík s viacerými kĺbovými závesmi možno vďaka systému závesov a zámkov používať ako šikmý alebo stojací rebrík.

Akékoľvek iné použitie alebo úprava tohto výrobku sa bude považovať za nesprávne použitie a mohlo by spôsobiť značné nebezpečenstvá.

Obsah

Rozsah dodávky	39
Zamýšľané použitie	39
Symbole a bezpečnostné pokyny	39
Bezpečnostné označenia a návod na použitie pre rebríky s viacnásobným kĺbom	40
Kontrola pred použitím rebríka	40
Montáž stabilizačnej tyče	40
Umiestnenie a postavenie rebríka	41
Používanie rebríka	41
Nastavenie uhla	42
Vysúvanie/zasúvanie rebríka	42
Technické parametre	43
Starostlivosť a údržba	43
Skladovanie	43
Dôvody nehôd	44
Likvidácia	44

Symbole a bezpečnostné pokyny



VÝSTRAHA: Výstrahy, upozornenia a pokyny v tomto návode na obsluhu nemôžu pokryť všetky možné podmienky alebo situácie, ktoré by mohli nastať! Používateľ musí chápať, že pri používaní tohto výrobku sa musí riadiť zdravým úsudkom a byť opatrný.

V Holandsku: Pre profesionálnu a bezpečnú prácu na skladacích rebríkoch sa vyžaduje bezpečnostný štandard v súlade s normou NEN 2484 a holandským zákonom o tovare.



ýstraha! Nebezpečenstvo nehody alebo zranenia osôb a vážneho poškodenia majetku.



Výstraha: Nebezpečenstvo pádu!



Dodržiavajte návod na obsluhu.



Maximálne celkové zaťaženie
Neprekračujte maximálne prípustné zaťaženie pre daný typ rebríka.



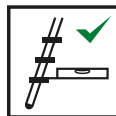
Správny sklon (68°-75°)



Rebrík nepoužívajte na nerovnom alebo sypkom povrchu.



Nenačahujte sa ponad zariadenie.



Šikmé rebríky s priečkami sa musia používať tak, aby boli priečky vo vodorovnej polohe.



Stojacie rebríky sa nesmú používať ako šikmé rebríky, pokiaľ nie sú na tento účel určené.

Rebrík sa nikdy nesmie posúvať zhora.

Rebríky s jedným alebo viacerými kĺbmi by mali byť rozložené/skladané, keď ležia na zemi a nie sú v používanej polohe.



Rebrík neumiestňujte na znečistené povrchy.



Rebríky používané na prístup na vyššiu úroveň musia byť vysunuté aspoň 1 m nad miestom výstupu a v prípade potreby zabezpečené.



Neschádzajte z bočnej strany rebríka.



Nepoužívajte rebrík ako mostík.



Pri preprave rebríka dbajte na elektrické nebezpečenstvo.



Pri výstupe alebo zostupe buďte vždy čelom k rebríku.



Pred použitím úplne otvorte stojace rebríky.



Maximálny počet používateľov



Rebrík neopierajte o nevhodné povrchy.



Rebrík na profesionálne a súkromné použitie

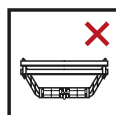
Bezpečnostné označenia a návod na použitie pre rebríky s viacnásobným kĺbom



Uistite sa, že sú kĺby zaistené.



Tento rebrík sa nemôže používať ako plošina. Pri používaní rebríka ako plošiny, ktorý je vhodný na tento účel, sa môžu používať len prvky plošiny odporúčané výrobcom. Prvok plošiny musí byť pred použitím zaistený.



Zakázané polohy: Poloha M, inverzná poloha, poloha plošiny.



Tento rebrík sa nemôže používať ako plošina. Pri používaní rebríka ako plošiny, ktorý je vhodný na tento účel, neprekračujte maximálne zaťaženie plošiny v polohe lešenia definované výrobcom.

Kontrola pred použitím rebríka



Rebrík nepoužívajte, ak máte fyzické obmedzenia. Určité zdravotné ťažkosti, užívanie liekov alebo zneužívanie alkoholu a drog môžu ohroziť vašu bezpečnosť pri používaní rebríka.

Pri preprave rebríkov na strešných tyčiach alebo v nákladnom aute sa uistite, že sú vhodne umiestnené, aby sa zabránilo ich poškodeniu.



Rebrík po dodaní skontrolujte. Pred každým použitím vizuálne skontrolujte, či rebrík nie je poškodený a či je bezpečné ho používať. Rebrík vizuálne skontrolujte na začiatku každého pracovného dňa, keď sa má rebrík používať. Poškodený rebrík nepoužívajte.

V prípade profesionálnych používateľov sa vyžaduje pravidelná kontrola.

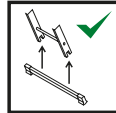
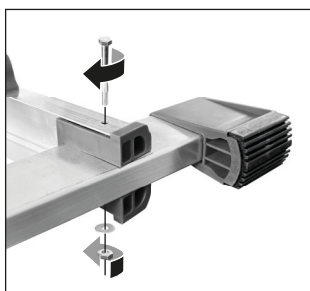
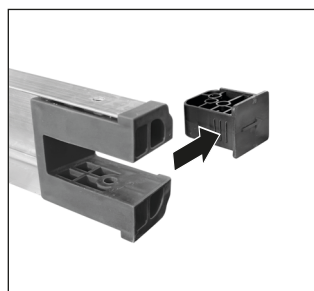
V rámci profesionálneho používania sa musí vykonať posúdenie rizika s prihliadnutím na právne predpisy v krajine používania.

Uistite sa, že rebrík je vhodný na zamýšľané použitie.

Rebrík nepoužívajte, ak je kontaminovaný, napr. mokrou farbou, znečistením, olejom alebo snehom.

Nemeňte konštrukciu rebríka.

Montáž stabilizačnej tyče



Vždy používajte stabilizačnú tyč.

Odstráňte ochranné krytky zo spodných koncov rebríka. Vložte priečny nosník do drážok.

Skrutky vedte cez priečky a priečny nosník, na skrutky nasadte matice a upevnite ich.

Umiestnenie a postavenie rebríka

Pri prenášaní rebríka ho držte pevne.

Rebrík sa musí postaviť na rovnomerný, rovný a nepohyblivý podklad.

Pri umiestňovaní rebríka majte na pamäti riziko kolízie, napr. s chodcami, vozidlami alebo dverami. Ak je to možné, uzamknite všetky dvere (nie však núdzové východy) a okná v pracovnom priestore.

Blokovacie zariadenia, ak sú namontované, musia byť pred použitím úplne zaistené.

Šikmý rebrík by sa mal oprieť o rovný pevný povrch a pred použitím by sa mal zabezpečiť, napr. priviazať alebo použiť vhodné stabilizačné zariadenie.



Šikmé rebríky musia byť nastavené pod správnym uhlom (uhol sklonu 68° - 75°, približne 1:4). To znamená, že priečky alebo stupne sú v rovine. Stojace rebríky musia byť úplne otvorené.



Výstraha: Nebezpečenstvo elektrického prúdu
Presvedčte sa, či v pracovnom priestore nehrozia riziká vyplývajúce z elektrických zariadení, napr. vysoko-napäťové káble alebo iné odkryté zariadenia. Rebrík nepoužívajte, ak existujú riziká spôsobené elektrickým prúdom. Ak je práca pod elektrickým napätím nevyhnutná, nepoužívajte vodivé rebríky.

Rebrík musí stáť na nohách, nie na priečkach alebo stúpačkách.

Rebríky sa nesmú umiestňovať na klzké povrchy (ako je ľad, lesklé povrchy alebo výrazne znečistené pevné povrchy), pokiaľ sa neprijmú ďalšie účinné opatrenia na zabránenie šmykania rebríka alebo na zabezpečenie dostatočnej čistoty znečistených povrchov.

Prenosné lezecké vybavenie sa musí postaviť na rovný, protišmykový a stabilný povrch; stoly, prepravky, latkové debny a podobné predmety sa na tento účel považujú za nestabilné.

Rebrík sa nikdy nesmie premiestňovať zhora.

Používanie rebríka

Neprekračujte maximálne prípustné zaťaženie pre príslušný typ rebríka.

Nenakláňajte sa; používatelia by mali mať ťažisko počas celej úlohy medzi stĺpkami a obe nohy na tej istej stúpačke/priečke.

Nezostupujte zo šikmého rebríka na vyššej úrovni bez dodatočného zabezpečenia, ako je napríklad priviazanie alebo použitie vhodného stabilizačného zariadenia.



Najvrchnejšie tri stupne/priečky príložného rebríka nepoužívajte ako plochu na státie.



Nestojte na horných dvoch stupňoch/priečkach stojaceho rebríka bez plošiny a zábradlia na ruky/kolená.

Rebríky by sa mali používať len na ľahké krátkodobé práce.

Rebrík nepoužívajte vonku za nepriaznivých poveternostných podmienok, napr. pri silnom vetre.

Prijmite preventívne opatrenia proti tomu, aby sa na rebríku hrali deti.

Aby sa zabránilo nesprávnemu používaniu (napr. deťmi), prenosné lezecké vybavenie sa počas používania nesmie ponechať bez dozoru.

Ak je to možné, zabezpečte dvere (nie požiarne východy) a okná v pracovnom priestore.



Pri výstupe alebo zostupe buďte vždy čelom k rebríku.



Pri výstupe nahor a zostupe nadol rebrík pevne držte. Pri práci na rebríku sa pevne držte alebo (ak to nie je možné) vykonajte alternatívne bezpečnostné opatrenia.



Nepoužívajte rebrík ako mostík.



Na rebrík nevstupujte, ak na nohách nemáte vhodnú obuv.



Pri používaní rebríka nenoste zariadenie, ktoré je ťažké alebo objemné.



Je potrebné vyhýbať sa akýmkoľvek prácam, ktoré spôsobujú bočné zaťaženie rebríka, ako napríklad bočné vŕtanie do pevných materiálov.

Vyhňte sa nadmernému bočnému zaťaženiu, napr. pri vŕtaní do tehál a betónu.

Netrávte na rebríku dlhý čas bez pravidelných prestávok (únava predstavuje riziko).

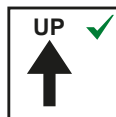
Rebríky používané na prístup do vyššej úrovne musia byť vysunuté aspoň 1 m nad miestom výstupu a v prípade potreby zabezpečené.

Slovenčina

Pri práci z rebríka sa držte držadla alebo ak to nie je možné, vykonajte dodatočné bezpečnostné opatrenia.

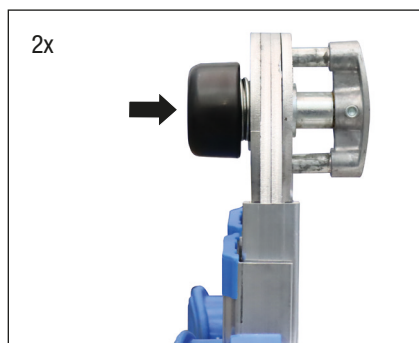
Nepohybujte rebríkom, keď na ňom stojíte.

Ak sa používa vo vonkajšom prostredí, dávajte pozor na vietor.



Rebrík používajte len v uvedenom smere nastavenia (ak to konštrukcia vyžaduje).

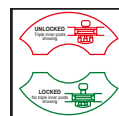
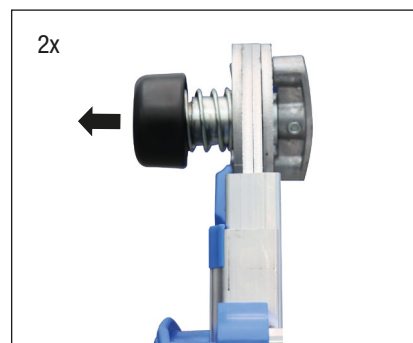
Nastavenie uhla



Stlačením oboch tlačidiel uvoľníte zámky.



Vyberte jeden z troch možných uhlov: úplne otvorený, stojaci rebrík, poloha na uloženie.



Uistite sa, že zámky zacvakli. ODOMKNUTÉ: Vidno trojito vnútorné závary. ZAMOKNUTÉ: Vnútorné závary nie sú viditeľné.

Vysúvanie/zasúvanie rebríka



Vytiahnite blokovacie západky z nosníkov a otočte ich nabok.



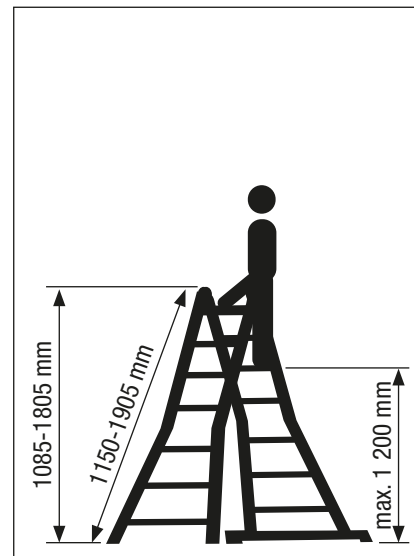
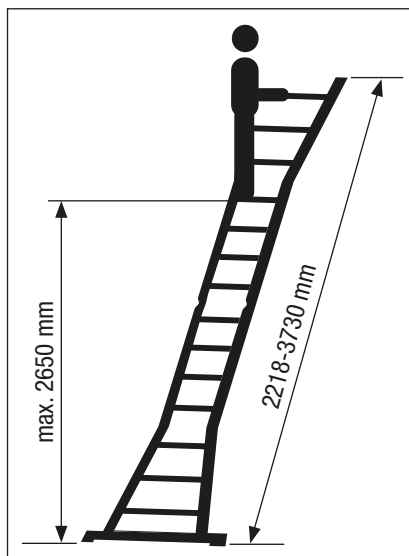
Nastavte výšku rebríka.



Otočte blokovacie západky späť a uistite sa, že obe úplne zapadli do otvorov v nosníkoch.

Technické parametre

Model	12274739
Max. prípustné zaťaženie	150 kg
Uhol sklonu	68° - 75°
Maximálny počet používateľov	1
Priečky	14
Maximálna dĺžka	3,7 m



Starostlivosť a údržba

Opravy a údržbu musí vykonávať kompetentná osoba a musia byť v súlade s pokynmi výrobcu. Kompetentná osoba je osoba, ktorá má zručnosti na vykonávanie opráv alebo údržby, napr. na základe školenia od výrobcu.

V prípade opravy a výmeny dielov, napr. nôh, sa obráťte na spoločnosť HORNBACH.

Na dosiahnutie čo najdlhšej prevádzky a životnosti rebríka pravidelne odstraňujte nečistoty a úlomky.

Rebrík je potrebné pravidelne kontrolovať, či nie je poškodený, sami na rebríku nevykonávajte žiadne opravy ani zmeny.

Pravidelne kontrolujte časti a závesy rebríka. Závesy pravidelne olejujte, ale robte to opatrne, aby olej nekvapal na priečky alebo bočné lišty. Skontrolujte, či sú:

- stĺpiky/nohy (stojky) nie sú ohnuté, sklonené, pokrútené, pomliaždené, prasknuté, skorodované alebo zhnité;
- stĺpiky/nohy okolo upevňovacích bodov pre ostatné komponenty v dobrom stave;
- upevňovacie prvky (zvyčajne nity, skrutky alebo svorníky) nechýbajú, nie sú uvoľnené alebo skorodované;

- priečky/stúpačky nechýbajú, nie sú uvoľnené, nadmerne opotrebované, skorodované alebo poškodené;
- závesy nie sú poškodené, uvoľnené alebo skorodované;
- zámky zostali vodorovné, zadné lišty a rohové výstupy nechýbajú, nie sú ohnuté, uvoľnené, skorodované alebo poškodené;
- vodiace konzoly nechýbajú, nie sú poškodené, uvoľnené alebo skorodované a správne zapadajú do spájajúceho sa stĺpika;
- gumové nohy/koncové krytky nechýbajú, nie sú uvoľnené, nadmerne opotrebované, skorodované alebo poškodené;
- všetky časti rebríka zbavené nečistôt (napr. špiny, blata, farby, oleja alebo mastnoty);
- blokovacie západky (ak sú namontované) nie sú poškodené alebo skorodované a fungujú správne;
- plošina (ak je namontovaná) nemá chýbajúce časti alebo upevnenia a nie je poškodená alebo skorodovaná.

Ak niektorá z uvedených kontrol nie je úplne vyhovujúca, rebrík by ste NEMALI používať.

Skladovanie

Rebríky vyrobené z termoplastov, termosetových plastov a vystužených plastových materiálov alebo s ich použitím by sa mali skladovať mimo dosahu priameho slnečného svetla.

Rebrík uchovávajte na čistom a suchom mieste.

Nikdy neukladajte materiály na rebrík.

Rebrík udržiavajte čistý a zbavený akýchkoľvek cudzích látok.

Rebrík očistite po každom použití.

Dôležité aspekty pri skladovaní (nepoužívaného) rebríka by mali zahŕňať nasledujúce skutočnosti:

- Je rebrík uložený mimo miest, kde by sa jeho stav mohol rýchlejšie zhoršiť (napr. vlhkosť, nadmerné teplo alebo vystavenie vplyvom počasia)?

- Je rebrík uložený v polohe, ktorá mu pomáha zostať v rovine (napr. zavesený za stĺpiky)?
- Je rebrík uložený na mieste, kde ho nemôžu poškodiť vozidlá, ťažké predmety alebo nečistoty?
- Je rebrík uložený na mieste, kde nemôže spôsobiť nebezpečenstvo zakopnutia alebo prekážku?
- Je rebrík bezpečne uložený na mieste, kde sa nedá ľahko použiť na účely trestnej činnosti?
- Ak je rebrík trvalo umiestnený (napr. na lešení), je zabezpečený proti neoprávnenému lezeniu (napr. deťmi)?

Dôvody nehôd

Nasledujúci zoznam nebezpečenstiev a príkladov ich príčin, ktorý nie je vyčerpávajúci, predstavuje bežné príčiny nehôd, ku ktorým dochádza pri používaní rebríkov a je základom, na ktorom boli vypracované informácie v tejto príručke:

a) Strata stability:

1. nesprávne umiestnenie rebríka (napríklad nesprávny uhol šikmého rebríka alebo neúplné otvorenie stojaceho rebríka)
2. posunutie rebríka smerom von v spodnej časti (napríklad posunutie spodnej časti rebríka od steny)
3. sklúznutie do strany, pád do strany a prevrátenie hornej časti pri šikmých rebríkoch (napr. pri nadmernom naklonení alebo krehkej hornej kontaktnej ploche)
4. pád do strany
5. stav rebríka (napr. chýbajúce protišmykové nožičky)
6. zostup z nezaisteného rebríka z výšky
7. stav terénu (napríklad nestabilný mäkký terén, šikmý terén, klzký povrch alebo znečistený pevný povrch)
8. nepriaznivé poveternostné podmienky (napríklad vietor)
9. kolízia s rebríkom (napr. s vozidlom alebo dverami)
10. nesprávny výber rebríka (napr. príliš krátky, nevhodný na úlohu)

b) Z manipulácie:

1. premiestnenie rebríka do pracovnej polohy
2. postavenie a demontáž rebríka

3. nosenie predmetov po rebríku

c) Pošmyknutie, zakopnutie a pád používateľa:

1. nevhodná obuv.
2. znečistené priečky alebo stúpačky
3. nebezpečné praktiky používateľa (napríklad výstup po 2 priečkach naraz, sklúznutie po stúpinkoch)
4. stav terénu (napríklad nestabilný mäkký terén, šikmý terén, klzký povrch alebo znečistený pevný povrch)

d) Zlyhanie konštrukcie rebríka:

1. stav rebríka (napríklad poškodené stúpinky)
2. preťaženie rebríka
3. nepoužívanie na určené účely

e) Elektrické nebezpečenstvo:

1. nevyhnutné práce pod napätím (napr. vyhľadávanie porúch)
2. umiestnenie rebríkov príliš blízko elektrických zariadení pod napätím (napr. nadzemné elektrické vedenie)
3. poškodenie elektrického zariadenia rebríkmi (napr. kryty alebo ochranná izolácia)
4. nesprávny výber typu rebríka na elektrickú prácu

Podrobnejšie informácie (napr. o kontrole položiek) získate od spoločnosti HORNBACH.

Likvidácia

Tento rebrík sa nesmie likvidovať ako netriedený komunálny odpad. Musí sa odovzdať na určenom zbernom mieste na recykláciu. Týmto spôsobom prispějete k ochrane zdrojov a životného prostredia. Ďalšie informácie získate na miestnych úradoch.

Deti sa nesmú hrať s plastovými vreckami a obalovým materiálom z dôvodu možného zranenia alebo nebezpečenstva udusení. Tieto materiály bezpečne uskladnite alebo ich ekologickým spôsobom zlikvidujte.

Vă mulțumim!

Suntem convinși că această scară vă va depăși așteptările și vă dorim să o utilizați cu plăcere.
Citiți acest manual de utilizare în întregime și respectați instrucțiunile de siguranță.

Obiectul livrării

1 x scară
1 x traversă

Dacă lipsesc piese sau acestea sunt defecte, contactați magazinul HORNBACH din regiunea dvs.

Domeniu de utilizare

Echipamentul portabil pentru cățărare trebuie utilizat exclusiv în scopurile pentru care a fost fabricat.

Datorită sistemului său de balamale și încuietori, scara cu articulații multiple poate fi utilizată ca scară înclinată sau ca scară în picioare.

Orice altă utilizare sau modificare a produsului este considerată o utilizare necorespunzătoare și ar putea cauza pericole semnificative.

Cuprins

Obiectul livrării	45
Domeniu de utilizare	45
Simboluri și instrucțiuni de siguranță	45
Marcaje de siguranță și instrucțiuni de utilizare pentru scările cu articulații multiple	46
Verificări înainte de a utiliza scara	46
Instalarea barei de stabilizare	46
Amplasarea și montarea scării	47
Utilizarea scării	47
Reglarea unghiului	48
Extinderea/strângerea scării	48
Date tehnice	48
Îngrijirea și întreținerea	49
Depozitarea	49
Motive pentru accidente	50
Eliminarea	50

Simboluri și instrucțiuni de siguranță



AVERTISMENT: Avertismentele, atenționările și instrucțiunile din acest manual de utilizare nu pot acoperi toate condițiile sau situațiile posibile care ar putea apărea! Operatorul trebuie să dea dovadă de bun simț și prudență și trebuie să înțeleagă că acestea nu pot fi încorporate în acest produs.

În Țările de Jos: Pentru a lucra profesionist și în siguranță pe scările pliabile, este necesar un standard de siguranță conform NEN 2484 și Legii olandeze privind produsele.



Avertisment! Pericol de accidentare sau vătămare a persoanelor și daune materiale grave.



Avertisment: Risc de căderi!



Respectați instrucțiunile de utilizare.



Sarcina maximă totală
Nu depășiți sarcina maximă permisă pentru acest tip de scară.



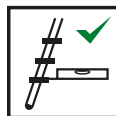
Înclinația corectă pentru montare (68°-75°)



Nu utilizați scara pe suprafețe neuniforme sau instabile.



Nu vă întindeți prea mult.



Scările înclinate cu trepte trebuie să fie utilizate astfel încât treptele să fie în poziție orizontală.



Scările în picioare nu trebuie să fie utilizate ca scări înclinate, cu excepția cazului în care sunt proiectate în acest scop.

Scara nu trebuie deplasată niciodată de sus.

Scările cu o singură articulație sau cu mai multe articulații trebuie să fie desfășurate/pliate atunci când sunt așezate pe sol și nu în poziția de utilizare.



Nu așezați scara pe suprafețe murdare.



Scările utilizate pentru accesul la un nivel mai înalt trebuie extinse la cel puțin 1 m față de punctul de aterizare și fixate, dacă este necesar.



Nu pașiți în lateralul scării.



Nu utilizați scara pe post de pod.



Atunci când transportați scara, aveți grijă la pericolele electrice.



Atunci când urcați sau coborâți pe scară, trebuie să fiți întotdeauna îndreptat spre scară.



Deschideți complet scările în picioare înainte de utilizare.



Număr maxim de utilizatori



Nu rezemați scara de suprafețe nepotrivite.



Scară atât pentru utilizare profesională, cât și pentru utilizare privată

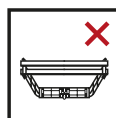
Marcaje de siguranță și instrucțiuni de utilizare pentru scările cu articulații multiple



Asigurați-vă că articulațiile sunt blocate.



Această scară nu poate fi utilizată ca platformă. Atunci când se utilizează o scară ca platformă, care este adecvată pentru acest scop, se pot utiliza numai elementele de platformă recomandate de producător. Elementul de platformă trebuie fixat înainte de utilizare.



Poziții interzise: Poziția M, poziția inversă, poziția platformă.



Această scară nu poate fi utilizată ca platformă. Atunci când utilizați o scară ca platformă, care este adecvată pentru acest scop, nu depășiți sarcina maximă a platformei în poziția schelă, astfel cum este definită de producător.

Verificări înainte de a utiliza scara



Nu utilizați scara dacă aveți dizabilități fizice. Anumite afecțiuni medicale, consumul de medicamente sau abuzul de alcool și droguri vă pot pune în pericol siguranța în timpul utilizării scării.

Atunci când transportați scările pe barele de plafon sau într-un camion, asigurați-vă că acestea sunt amplasate corespunzător pentru a preveni daunele.



Verificați scara după livrare. Înainte de fiecare utilizare, verificați dacă scara nu este deteriorată și dacă poate fi utilizată în siguranță. Atunci când se va utiliza scara, verificați-o vizual la începutul fiecărei zile de lucru. Nu utilizați o scară deteriorată.

Pentru utilizatorii profesioniști, este obligatorie inspecția periodică.

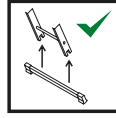
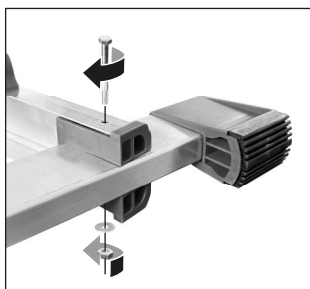
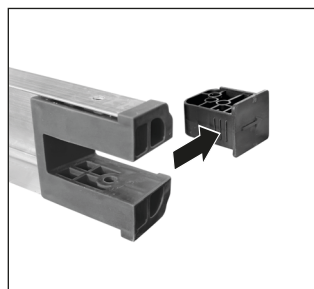
În cadrul utilizării profesionale, trebuie efectuată o evaluare a riscurilor, ținând cont de legislația din țara de utilizare.

Asigurați-vă că scara este adecvată pentru domeniul de utilizare.

Nu utilizați scara dacă aceasta este contaminată, de ex., cu vopsea proaspătă, murdărie, ulei sau zăpadă.

Nu modificați designul scării.

Instalarea barei de stabilizare



Folosiți întotdeauna bara de stabilizare.

Scoateți capacele de protecție de pe capetele inferioare ale scării. Introduceți traversa în fante.

Treceți șuruburile prin stâlpi și traversă, atașați piulițele pe șuruburi și strângeți-le.

Amplasarea și montarea scării

Țineți bine scara atunci când o transportați.

Scara se va așeza pe o bază uniformă, dreaptă și fixă.

Atunci când amplasați scara, acordați atenție riscului de coliziuni, de ex., cu pietonii, vehicule sau uși. Dacă este posibil, blocați toate ușile (dar nu și ieșirile de urgență) și ferestrele din zona de lucru.

Dispozitivele de blocare, dacă sunt montate, vor fi bine fixate înainte de utilizare.

O scară înclinată ar trebui să se sprijine pe o suprafață nefragilă plană și trebuie fixată înainte de utilizare, de ex., ar trebui să fie legată sau ar trebui să se utilizeze un dispozitiv adecvat pentru stabilitate.



Scările înclinate trebuie montate la unghiul corect (unghi de înclinație de 68°-75°, aproximativ 1:4). Acest lucru înseamnă că treptele trebuie să fie orizontale. Scările pliabile trebuie să fie deschise complet.



Avertisment: Pericole electrice

Evaluați dacă există orice riscuri cauzate de echipamentele electrice din zona de lucru, de ex., cabluri de înaltă tensiune sau alte echipamente expuse. Nu utilizați scara dacă există riscuri generate de curentul electric. Dacă nu se poate evita lucrul sub tensiune electrică, nu utilizați scări care conduc curentul electric.

Scara va sta pe propriile picioare, nu pe trepte.

Scările nu se vor poziționa pe suprafețe alunecoase (cum ar fi gheață, suprafețe lucioase sau suprafețe solide contaminate semnificativ), cu excepția cazului în care se iau măsuri suplimentare eficiente pentru a împiedica alunecarea scării sau dacă se asigură faptul că suprafețele contaminate sunt suficient de curate.

Echipamentul portabil pentru cățărare trebuie amplasat pe o suprafață plană, antiderapantă și stabilă; mesele, lăzile, cutiile cu șipci și alte articole similare sunt considerate instabile în acest scop.

Scara nu trebuie repositionată niciodată de sus.

Utilizarea scării

Nu depășiți sarcina maximă permisă pentru tipul respectiv de scară.

Nu vă întindeți excesiv, utilizatorii trebuie să-și mențină centrul de greutate între lonjeroane și ambele picioare pe aceeași treaptă pe parcursul sarcinii.

Nu coborâți de pe o scară înclinată de la un nivel mai înalt fără siguranță suplimentară, cum ar fi să vă legați sau să utilizați un dispozitiv potrivit pentru stabilitate.



Nu folosiți ultimele trei trepte / tije superioare ale unei scări simple pentru a sta pe ele.



Nu stați pe primele două trepte/piese ale unei scări în picioare fără o platformă și o bară pentru mâini/ge-nunchi

Scările trebuie utilizate numai pentru lucrări ușoare, de scurtă durată.

Nu utilizați scara în aer liber, în condiții meteorologice adverse, de ex., pe vânt puternic.

Luați măsuri de precauție pentru copiii care se joacă pe scară.

Pentru a preveni utilizarea necorespunzătoare (de exemplu, de către copii), echipamentul portabil pentru cățărare nu trebuie lăsat nesupravegheat atunci când este montat pentru utilizare.

Închideți ușile (nu și ieșirile de incendiu) și ferestrele din zona de lucru, dacă acest lucru este posibil.



Atunci când urcați sau coborâți pe scară, trebuie să fiți întotdeauna îndreptat spre scară.



Țineți bine scara atunci când urcați pe sau coborâți de pe scară. Atunci când lucrați pe scară, țineți-vă bine sau (dacă acest lucru nu este posibil), luați măsuri de siguranță alternative.



Nu utilizați scara pe post de pod.



Nu vă urcați pe scară dacă purtați încălțăminte nepotrivită.



Nu transportați echipamente grele sau voluminoase atunci când utilizați o scară.



Trebuie evitată orice lucrare care presupune o sarcină laterală pe scări, cum ar fi realizarea de găuri prin materiale solide.

Evitați sarcinile laterale excesive, de ex., realizarea de găuri în cărămidă și beton.

Nu petreceți perioade îndelungate pe o scară fără pauze periodice (oboseala este un risc).

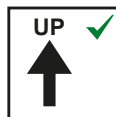
Scările utilizate pentru accesul la un nivel mai înalt trebuie extinse la cel puțin 1 m față de punctul de aterizare și fixate, dacă este necesar.

Română

Țineți-vă cu o mână atunci când lucrați de pe o scară sau, în caz contrar, luați măsuri suplimentare de siguranță.

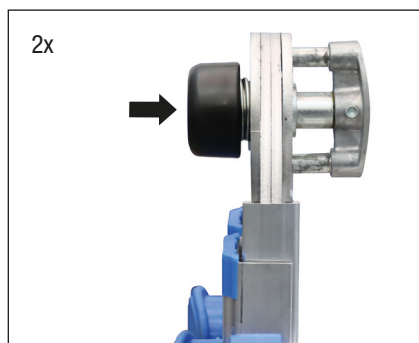
Nu mutați scara în timp ce stați pe aceasta.

Dacă aceasta este utilizată în exterior, aveți grijă la vânt.



Utilizați scara numai în direcția de montare menționată (dacă designul necesită acest lucru).

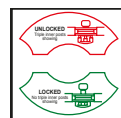
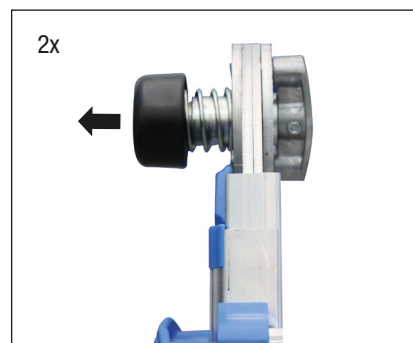
Reglarea unghiului



Apăsați ambele butoane pentru a debloca încuietorile.



Selectați unul dintre cele trei unghiuri posibile: complet deschis, scară în picioare, poziție de depozitare.



Asigurați-vă că încuietorile se fixează. **DEBLOCAT:** Se afișează cele trei bare interioare de încuietoare. **BLOCAT:** Barele interioare de încuietoare nu se afișează.

Extinderea/strângerea scării



Scoateți sistemele de blocare din traverse și rotiți-le în lateral.



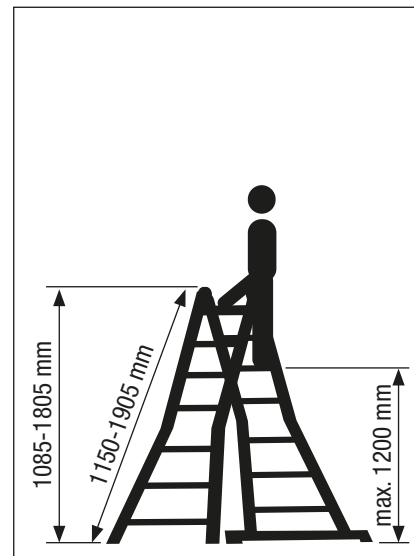
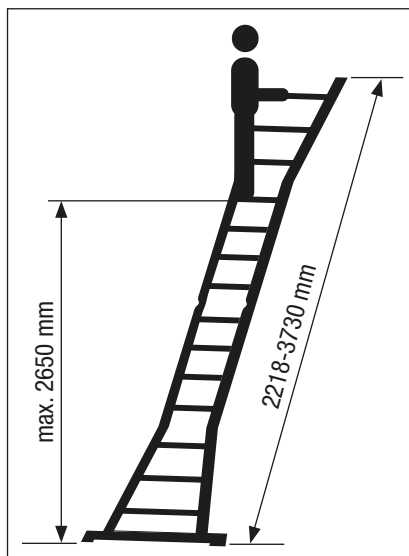
Reglați înălțimea scării.



Întoarceți sistemele de prindere și verificați să intre complet în găurile din traverse.

Date tehnice

Model	12274739
Sarcina max. permisă	150 kg
Unghiul de înclinație	68°-75°
Număr maxim de utilizatori	1
Trepte	14
Lungimea maximă	3,7 m



Îngrijirea și întreținerea

Operațiunile de reparație și întreținere se vor efectua de o persoană competentă și în conformitate cu instrucțiunile producătorului. O persoană competentă este o persoană care deține aptitudinile de a efectua operațiunile de reparație sau întreținere, de ex. în urma unui training asigurat de producător.

Pentru reparații și înlocuirea pieselor, de ex., picioare, contactați HORNBAACH.

Pentru a obține performanță și durată de viață cât mai îndelungate posibil pentru scară, îndepărtați periodic reziduurile și murdăria.

Scara trebuie verificată periodic pentru a nu prezenta daune, nu reparați sau modificați scara pe cont propriu.

Verificați periodic piesele și balamalele scării. Ungeți balamalele în mod regulat, dar faceți acest lucru cu atenție pentru a vă asigura că nu se scurge ulei pe trepte sau pe șinele laterale. Verificați următoarele:

- lonjeroane/picioarele (montanții) nu sunt îndoite, încovoiate, răsucite, lovite, fisurate, corodate sau putrezite;
- lonjeroane/picioarele din jurul punctelor fixe pentru alte componente sunt în stare bună;

- elementele de fixare (de regulă, nituri, șuruburi sau bolțuri) nu lipsesc, nu sunt slăbite sau corodate;
- treptele nu lipsesc, nu sunt slăbite, excesiv de uzate, corodate sau deteriorate;
- balamalele nu sunt deteriorate, slăbite sau corodate;
- blocarea rămâne orizontală, șinele spate și colțarele nu lipsesc, nu sunt îndoite, slăbite, corodate sau deteriorate;
- consolele de ghidare nu lipsesc, nu sunt deteriorate, slăbite sau corodate și se îmbină corespunzător pe lonjeronul de îmbinare;
- picioarele din cauciuc/capacele de capăt nu lipsesc, nu sunt slăbite, excesiv de uzate, corodate sau deteriorate;
- verificați dacă scara per ansamblu nu prezintă agenți contaminanți (de ex., murdărie, noroi, vopsea, ulei sau grăsime);
- sistemele de blocare (dacă sunt montate) nu sunt deteriorate sau corodate și funcționează corect;
- platforma (dacă este montată) nu are piese sau elemente de fixare lipsă și nu este deteriorată sau corodată.

Dacă oricare dintre verificările de mai sus nu sunt îndeplinite integral, NU trebuie să utilizați scara.

Depozitarea

Scările fabricate din sau care utilizează materiale termoplastice, materiale plastice termorigide și materiale plastice armate trebuie depozitate departe de lumina directă a soarelui.

Păstrați scara într-un loc curat și uscat.

Nu depozitați niciodată materiale pe scară.

Păstrați scara curată și lipsită de orice corp străin.

Curățați scara după fiecare utilizare.

Aspectele importante de luat în considerare atunci când depozitați o scară (care nu se utilizează) sunt următoarele:

- Este scara depozitată la distanță de zonele în care starea sa s-ar putea deteriora mai rapid (de ex., umezeală, căldură excesivă sau expusă la intemperii)?

- Este scara depozitată într-o poziție în care poate rămâne dreaptă (de ex., agățată de lonjeroane)?
- Este scara depozitată într-un loc în care nu poate fi deteriorată de vehicule, obiecte grele sau agenți contaminanți?
- Este scara depozitată într-un loc în care nu poate constitui un pericol de împiedicare sau un obstacol?
- Este scara depozitată în siguranță, într-un loc în care nu poate fi utilizată cu ușurință în scopuri infracționale?
- În cazul în care scara este amplasată în permanență (de ex., pe schelă), este aceasta asigurată împotriva urcării neautorizate (de ex., de către copii)?

Motive pentru accidente

Lista următoare de pericole și exemple ale cauzelor acestora, care nu este exhaustivă, prezintă motivele obișnuite ale accidentelor produse atunci când se folosesc scările și reprezintă baza pe care s-au dezvoltat informațiile din acest manual:

a) Pierderea stabilității:

1. Poziționarea incorectă a scării (cum ar fi, unghiul incorect pentru scara înclinată sau o scară pliabilă care nu este deschisă complet)
2. glisează spre exterior în partea inferioară (cum ar fi partea inferioară a scării se îndepărtează de perete)
3. alunecare în lateral, cădere în lateral și răsturnare de sus pentru scările înclinate (de ex., dacă vă întindeți excesiv sau în cazul unei suprafețe de contact superioare fragile)
4. cădere în lateral
5. starea scării (cum ar fi absența picioarelor antialunecare)
6. coborârea de pe o scară nesigură la înălțime
7. condițiile terenului (cum ar fi teren moale instabil, teren în pantă, suprafețe alunecoase sau suprafețe solide contaminate)
8. condiții meteorologice adverse (cum ar fi vântul)
9. coliziunea cu scara (de ex., cu vehiculul sau ușa)
10. alegerea incorectă a scării (cum ar fi: prea scurtă, sarcină nepotrivită)

b) Din manipulare:

1. transferul scării în poziția de lucru
2. montarea și demontarea scării

3. transportul obiectelor pe scară

c) Alunecarea, împiedicarea și căderea utilizatorului:

1. încălțăminte nepotrivită
2. bare sau trepte murdare
3. practici nesigure ale utilizatorului (cum ar fi urcarea a 2 trepte odată, alunecarea pe lonjeroane)
4. condițiile terenului (cum ar fi teren moale instabil, teren în pantă, suprafețe alunecoase sau suprafețe solide contaminate)

d) Defecțiunea structurală a scării:

1. starea scării (cum ar fi lonjeroane deteriorate)
2. supraîncărcarea scării
3. domeniu de utilizare incorect

e) Pericole electrice:

1. lucrări sub tensiune care nu pot fi evitate (de ex., detectarea defecțiunilor)
2. poziționarea scărilor prea aproape de echipamentele electrice aflate sub tensiune (cum ar fi liniile electrice aeriene)
3. scări care deteriorează echipamentul electric (cum ar fi capacele sau izolația de protecție)
4. alegerea incorectă a tipului de scară pentru lucrarea electrică

Pentru mai multe informații detaliate (de ex., pentru verificarea articolelor), contactați HORNBACK.

Eliminarea

Această scară nu trebuie eliminată împreună cu deșeurile municipale nesortate. Aceasta trebuie predată unui punct de colectare desemnat pentru reciclare. În acest mod, contribuiți la protecția resurselor și a mediului. Pentru mai multe informații, contactați autoritățile locale.

Copiii nu trebuie să se joace cu pungile din plastic și cu materialul de ambalare, din cauza pericolului posibil de vătămare și sufocare. Depozitați materialul respectiv în siguranță sau eliminați-l într-un mod ecologic.

Hvala vam!

Uvereni smo da će ove merdevine prevazići vaša očekivanja i želimo vam puno zadovoljstva pri radu sa njima. Molimo vas da u potpunosti pročitate ovo uputstvo za upotrebu i da se strogo pridržavate bezbednosnih uputstava.

Sadržaj isporuke

1x Merdevine
1x Poprečna stopa

Ako neki delovi nedostaju ili su oštećeni, obratite se svojoj HORNBACH prodavnici.

Namenska upotreba

Prenosiva oprema za penjanje se mora koristiti isključivo u svrhe za koje je proizvedena. Višenamenske zglobne merdevine mogu se koristiti kao prislone ili dvokrake merdevine zahvaljujući sistemu šarki i brava.

Svaka druga upotreba ili modifikacija proizvoda smatra se nenamenskom upotrebom i može izazvati znatne opasnosti.

Sadržaj

Sadržaj isporuke	51
Namenska upotreba	51
Simboli i bezbednosna uputstva	51
Bezbednosne oznake i uputstva za upotrebu za višenamenske zglobne merdevine	52
Provera pre korišćenja merdevina	52
Montaža stabilizatora	52
Pozicioniranje i postavljanje merdevina	53
Korišćenje merdevina	53
Podešavanje ugla	54
Izvlačenje/uvlačenje merdevina	54
Tehnički podaci	54
Nega i održavanje	55
Skladištenje	55
Uzroci nesreća	56
Odlaganje na otpad	56

Simboli i bezbednosna uputstva



UPOZORENJE: Upozorenja, mere opreza i uputstva u ovom priručniku ne mogu pokriti sve moguće uslove ili situacije koje se mogu dogoditi! Rukovalac mora shvatiti da su zdrav razum i oprez faktori koji se ne mogu ugraditi u ovaj proizvod, već ih rukovalac mora sam primeniti.

U Holandiji: Za profesionalan i bezbedan rad na sklopivim merdevinama potreban je bezbednosni standard u skladu sa NEN 2484 i Holandskim zakonom o robi.



Upozorenje! Opasnost od nesreće ili povrede lica, kao i od ozbiljnih oštećenja imovine.



Upozorenje: Opasnost od pada!



Pridržavajte se uputstava za upotrebu.



Maksimalno ukupno opterećenje.

Ne prekoračujte maksimalno dozvoljeno opterećenje za ovaj tip merdevina.



Pravilan ugao postavljanja (68°–75°)



Ne koristite merdevine na neravnim ili labavim površinama.



Izbegavajte neprirodno držanje tela. Izbegavajte naginjanje ka spolja. Kada radite na merdevinama, uvek morate stajati sa obe noge na prečki, stepeniku ili platformi.



Prislone merdevine sa stepenicima moraju se koristiti tako da stepenici budu u horizontalnom položaju.



Dvokrake merdevine se ne smeju koristiti kao prislone merdevine osim ako nisu dizajnirane za tu svrhu.

Merdevine se nikada ne smeju premeštati odozgo.

Jednoglobne ili višezglobne merdevine treba rasklapati/sklapati kada leže na zemlji, a ne u položaju za upotrebu.



Ne postavljajte merdevine na prljave površine.



Merdevine koje se koriste za pristup višem nivou moraju biti produžene najmanje 1 m iznad tačke oslonca i obezbeđene, ukoliko je to potrebno.



Ne silazite sa bočne strane merdevina.



Ne koristite merdevine kao most.



Pazite na opasnosti od električne energije prilikom transporta merdevina.



Uvek budite okrenuti licem ka merdevinama kada se penjete ili silazite.



Potpuno otvorite dvokrake merdevine pre upotrebe.



Maksimalan broj korisnika



Ne naslanjajte merdevine na neprikladne površine. Prislone merdevine uvek postavljajte uz čvrstu, nosivu površinu i nikada ih ne naslanjajte na prozore, okrugle ili male stubove, ili uglove, osim ako se ne koristi odgovarajući pribor.

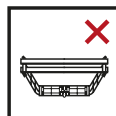


Merdevine za profesionalnu i privatnu upotrebu

Bezbednosne oznake i uputstva za upotrebu za višenamenske zglobne merdevine



Uverite se da su šarke zaključane.



Zabranjeni položaji: M-položaj, obrnuti položaj, položaj platforme.



Ove merdevine se ne mogu koristiti kao platforma. Kada koristite merdevine kao platformu, koja je za to prikladna, smeju se koristiti samo elementi platforme koje preporučuje proizvođač. Element platforme mora biti osiguran pre upotrebe.



Ove merdevine se ne mogu koristiti kao platforma. Kada koristite merdevine kao platformu, koja je prikladna za ovu svrhu, ne prekoračujte maksimalno opterećenje platforme u položaju skele koje je odredio proizvođač.

Provera pre korišćenja merdevina



Ne koristite merdevine ako imate fizička ograničenja. Određena zdravstvena stanja, konzumiranje lekova ili zloupotreba alkohola i droga mogu ugroziti vašu bezbednost tokom korišćenja merdevina.

Prilikom transporta merdevina na krovnim nosačima ili u kamionu, uverite se da su adekvatno postavljene kako bi se sprečila oštećenja.



Proverite merdevine nakon isporuke. Pre svake upotrebe vizuelno proverite da merdevine nisu oštećene i da su bezbedne za upotrebu. Vizuelno proverite merdevine na početku svakog radnog dana kada planirate da ih koristite. Ne koristite oštećene merdevine.

Za profesionalne korisnike neophodna je redovna periodična kontrola.

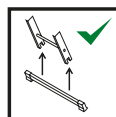
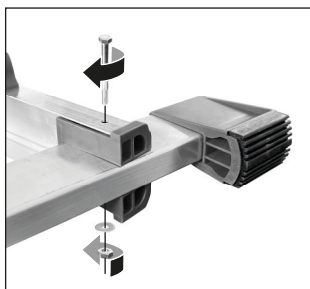
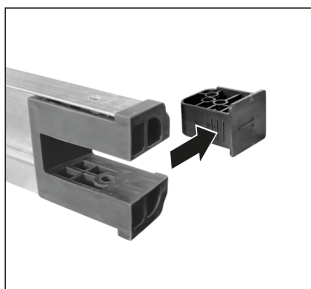
U okviru profesionalne upotrebe mora se izvršiti procena rizika uzimajući u obzir zakonodavstvo u zemlji upotrebe.

Uverite se da su merdevine pogodne za namensku upotrebu.

Ne koristite merdevine ako su zaprljane, npr. vlažnom bojom, prljavštinom, uljem ili snegom.

Ne menjajte konstrukciju merdevina.

Montaža stabilizatora



Uvek koristite stabilizator.

Uklonite zaštitne kapice iz otvora na prečkama. Umetnite poprečnu stopu u otvore.

Provucite vijke kroz prečke i poprečnu stopu, stavite navrtke na vijke i zategnite ih.

Pozicioniranje i postavljanje merdevina

Čvrsto držite merdevine prilikom nošenja.

Merdevine se moraju postaviti na ravnu, nivelisanu i nepomičnu podlogu.

Prilikom pozicioniranja merdevina imajte na umu rizik od sudara, npr. sa pešacima, vozilima ili vratima. Ako se dvokrake merdevine/merdevine moraju postaviti ispred vrata, prolaza ili sličnog područja, moraju se preduzeti odgovarajuće bezbednosne mere kako bi se osigurala bezbedna upotreba. Ako je moguće, zaključajte sva vrata (ali ne izlaze za slučaj opasnosti) i prozore u radnom području.

Uređaji za zaključavanje, ako su ugrađeni, moraju biti potpuno osigurani pre upotrebe.

Prislonjene merdevine treba da se oslanjaju na ravnu, nelomljivu površinu i treba da budu osigurane pre upotrebe, npr. vezane ili uz korišćenje odgovarajućeg stabilizatora.



Prislonjene merdevine sa prečkama moraju se postaviti pod pravilnim uglom (ugao nagiba 68° – 75° , približno 1:4) sa ravnim prečkama ili gazištima i potpuno otvorenim krakima dvokrakih merdevina.



Upozorenje: Opasnosti od električne energije. Utvrdite da li postoje rizici od električne opreme u radnom području, npr. visokonaponskih kablova ili druge izložene opreme. Ne koristite merdevine ako postoje rizici od električne struje. Ako je rad pod električnim naponom neizbežan, ne koristite provodljive merdevine.

Metalne merdevine se ne smeju postavljati na udaljenosti manjoj od 2,5 m od neizolovanih električnih komponenti pod naponom u niskonaponskim instalacijama i mrežama. Drugačija bezbednosna rastojanja važe za rad u blizini visokonaponskih instalacija.

Merdevine moraju stajati na svojim stopama, a ne na prečkama ili gazištima.

Merdevine se ne smeju postavljati na klizave površine (kao što su led, sjajne površine ili znatno zaprljane čvrste površine) osim ako nisu preduzete dodatne efikasne mere da se spreči klizanje merdevina ili osigura da su zaprljane površine dovoljno čiste.

Prenosiva oprema za penjanje mora se postaviti na ravnu, neklizajuću i stabilnu površinu; stolovi, sanduci, rešetkaste kutije i slično smatraju se nestabilnim u ovu svrhu.

Merdevine se nikada ne smeju premeštati odozgo.

Korišćenje merdevina

Ne prekoračujte maksimalno dozvoljeno opterećenje za odgovarajući tip merdevina.

Izbegavajte neprirodno držanje tela; korisnici treba da drže kopču kaiša (pupak) između stranica i obe noge na istom stepeniku/prečki tokom celog zadatka.

Ne silazite sa prislonih merdevina na viši nivo bez dodatnog osiguranja, kao što je vezivanje ili korišćenje odgovarajućeg stabilizatora.



Ne stojite na gornja tri stepenika/prečke prislonih merdevina.



Ne stojite na gornja dva stepenika / gornje dve prečke dvokrakih merdevina bez platforme i oslonca za ruke/kolena.

Merdevine bi trebalo da se koriste samo za lakše radove kratkog trajanja.

Ne koristite merdevine na otvorenom u nepovoljnim vremenskim uslovima, npr. pri jakom vetru. Ne koristite prenosive merdevine na otvorenom pri vetru jačine 6 ili više, osim ako nisu preduzete mere da se spreči prevrtanje merdevina usled vetra.

Preduzmite mere opreza kako biste sprečili decu da se igraju na merdevinama.

Da bi se sprečila nenamenska upotreba (npr. od strane dece), prenosiva oprema za penjanje ne sme se ostavljati bez nadzora kada je postavljena za upotrebu.

Osigurajte vrata (ne i izlaze za slučaj opasnosti) i prozore u radnom području, gde god je to moguće.



Uvek budite okrenuti licem ka merdevinama kada se penjete ili silazite.



Čvrsto se držite za merdevine kada se penjete i silazite. Kada radite na merdevinama, čvrsto se držite ili (ako to nije moguće) preduzmite alternativne bezbednosne mere.



Ne koristite merdevine kao most.



Ne penjite se na merdevine u neprikladnoj obući. Nikada ne nosite papuče, cipele sa visokom potpeticom ili klompice prilikom korišćenja merdevina; nošenje obuće sa glatkim, oštećenim ili labavim donovima je takođe zabranjeno.



Ne nosite opremu koja je teška ili glomazna prilikom korišćenja merdevina.



Treba izbegavati radove koji izazivaju bočno opterećenje na merdevinama, kao što je bočno bušenje kroz čvrste materijale.

Izbegavajte prekomerna bočna opterećenja, npr. bušenje cigle i betona.

Ne provodite duge periode na merdevinama bez redovnih pauza (umor predstavlja rizik).

Merdevine koje se koriste za pristup višem nivou moraju biti produžene najmanje 1 m iznad tačke oslonca i obezbeđene, ukoliko je to potrebno.

Držite se rukom dok radite sa merdevina ili preduzmite dodatne mere predostrožnosti ako to nije moguće.

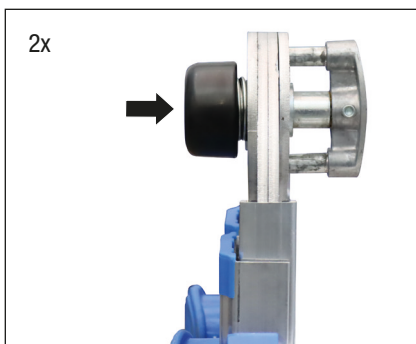
Ne pomerajte merdevine dok stojite na njima.

Ako se koriste na otvorenom, obratite pažnju na vetar.



Koristite merdevine samo u naznačenom smeru postavljanja (ako dizajn to zahteva).

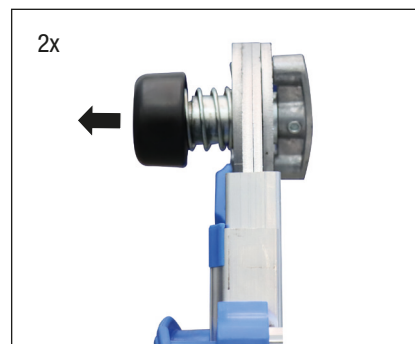
Podešavanje ugla



Pritisnite oba dugmeta da biste otpustili brave.



Izaberite jedan od tri moguća ugla: potpuno otvoreno, dvokrake merdevine, položaj za skladištenje.



Uverite se da su brave fiksirane. OTKLJUČANO: Vidljiva su tri unutrašnja profila. ZAKLJUČANO: Nisu vidljiva tri unutrašnja profila.

Izvlačenje/uvlačenje merdevina



Izvućite brave za zaključavanje iz profila i okrenite ih u stranu.



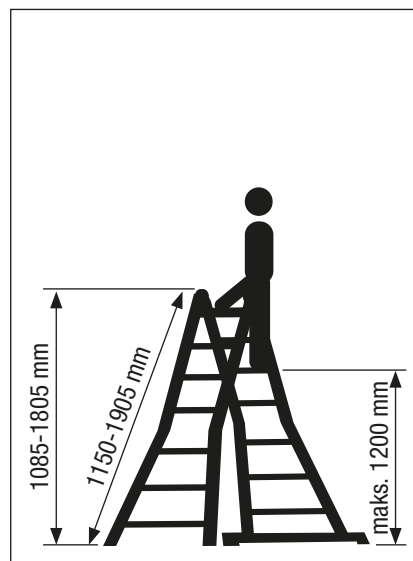
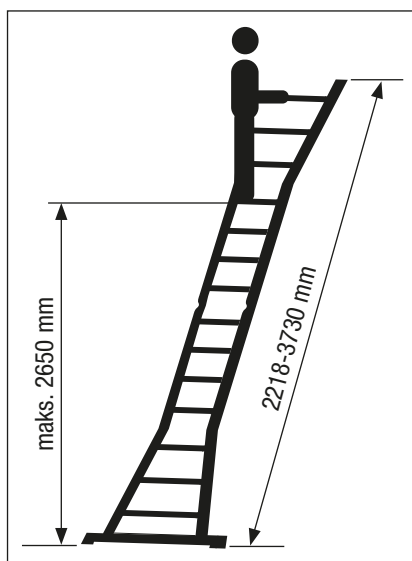
Podesite visinu merdevina.



Okrenite brave za zaključavanje nazad i uverite se da su se obe potpuno ugalvile u otvore profila.

Tehnički podaci

Model	12274739
Maks. dozvoljeno opterećenje	150 kg
Ugao nagiba	68°-75°
Maksimalan broj korisnika	1
Prečke	14
Maksimalna dužina	3,7 m



Nega i održavanje

Popravke i održavanje mora obavljati kompetentna osoba i u skladu sa uputstvima proizvođača. Kompetentna osoba je onaj ko ima veštine za obavljanje popravki ili održavanja, npr. kroz obuku kod proizvođača.

Za popravku i zamenu delova, npr. stopa, obratite se HORNBAACH-u.

Da biste obezbedili optimalne performanse i najduži mogući vek trajanja merdevina, redovno uklanjajte naslage i prljavštinu.

Merdevine se moraju redovno proveravati na oštećenja, ne vršite sami nikakve popravke ili izmene na merdevinama.

Redovno proveravajte delove i šarke merdevina. Redovno podmazujte šarke, ali to činite pažljivo kako biste osigurali da ulje ne kaplje na prečke ili bočne stranice. Molimo proverite da:

- stranice/nogari (uspravni profili) nisu savijeni, iskrivljeni, uvrnuti, ulubljeni, napukli, korodirani ili truli;
- stranice/nogari oko tačaka fiksiranja za druge komponente u dobrom stanju;
- elementi za fiksiranje (obično zakovice, vijci ili zavrtnji) ne nedostaju, nisu labavi ili korodirali;

- prečke/stepenici ne nedostaju, nisu labavi, prekomerno istrošeni, korodirali ili oštećeni;
- šarke nisu oštećene, labave ili korodirale;
- horizontalni osigurači protiv rasklapanja, zadnje prečke i ugaoni ojačivači ne nedostaju, nisu savijeni, labavi, korodirali ili oštećeni;
- vodeći nosači ne nedostaju, nisu oštećeni, labavi ili korodirali i pravilno naležu na odgovarajuću stranicu;
- gumene stope / završne kapice ne nedostaju, nisu labave, prekomerno istrošene, korodirale ili oštećene;
- proverite da na celim merdevinama nema prljavštine (npr. zemlje, blata, boje, ulja ili masti);
- brave za zaključavanje (ako su ugrađene) nisu oštećene ili korodirale i funkcionišu ispravno;
- platformi (ako je montirana) ne nedostaju delovi ili elementi za fiksiranje i nije oštećena ili korodirala.

Ako bilo koja od gorenavedenih provera nije u potpunosti zadovoljena, NE TREBA da koristite merdevine.

Skladištenje

Merdevine koje su u potpunosti ili delimično napravljene od termoplastike, termoreaktivne plastike i ojačanih plastičnih materijala treba skladištiti van direktne sunčeve svetlosti.

Držite merdevine na čistom, suvom mestu.

Nikada ne skladištite materijale na merdevinama.

Održavajte merdevine čistim i bez ikakvih stranih materija.

Očistite merdevine nakon svake upotrebe.

Važne napomene prilikom skladištenja merdevina (kada nisu u upotrebi) treba da uključuju sledeće:

- Da li su merdevine uskladištene dalje od područja gde bi se njihovo stanje moglo brže pogoršati (npr. vlaga, prekomerna toplota ili izloženost vremenskim prilikama)?

- Da li su merdevine uskladištene u položaju koji im pomaže da ostanu prave (npr. okačene za stranice)? Prenosiva oprema za penjanje mora se skladištiti/čuvati tako da se spreči ulegnuće;
- Da li su merdevine uskladištene na mestu gde ih ne mogu oštetiti vozila, teški predmeti ili prljavština?
- Da li su merdevine uskladištene na mestu gde ne mogu izazvati opasnost od saplitanja ili predstavljati prepreku?
- Da li su merdevine bezbedno uskladištene na mestu gde se ne mogu lako iskoristiti u kriminalne svrhe?
- Ako su merdevine trajno postavljene (npr. na skeli), da li su osigurane od neovlašćenog penjanja (npr. od strane dece)?

Uzroci nesreća

Sledeća lista opasnosti i primera njihovih uzroka, koja nije konačna, predstavlja uobičajene uzroke nesreća do kojih dolazi prilikom korišćenja merdevina i osnova je na kojoj su razvijene informacije u ovom priručniku:

a) Gubitak stabilnosti:

1. nepravilno pozicioniranje merdevina (kao što je pogrešan ugao za prislonu merdevine ili nepotpuno otvaranje dvokrakih merdevina)
2. klizanje ka spolja na dnu (kao što je klizanje dna merdevina od zida)
3. bočno klizanje, pad u stranu i prevrtanje vrha kod prislonih merdevina (npr. usled prekomernog posezanja ili krhke gornje kontaktne površine)
4. pad u stranu
5. stanje merdevina (kao što je nedostatak neklizajućih stopa)
6. silaženje sa neosiguranih merdevina na visini
7. uslovi tla (kao što su nestabilno meko tlo, koso tlo, klizave površine ili zaprljane čvrste površine)
8. nepovoljni vremenski uslovi (kao što je vetar)
9. sudar sa merdevinama (npr. vozilom ili vratima)
10. pogrešan izbor merdevina (kao što su prekratke merdevine, neprikladan zadatak)

b) Rukovanje:

1. prenošenje merdevina na radnu poziciju
2. postavljanje i rasklapanje merdevina
3. nošenje predmeta uz merdevine

c) Saplitanje, klizanje i pad korisnika:

1. neprikladna obuća
2. zaprljane prečke ili stepenici
3. nebezbedne prakse korisnika (kao što su penjanje preko 2 prečke odjednom, klizanje niz stranice)
4. uslovi tla (kao što su nestabilno meko tlo, koso tlo, klizave površine ili zaprljane čvrste površine)

d) Strukturni kvar na merdevinama:

1. stanje merdevina (kao što su oštećene stranice)
2. preopterećenje merdevina
3. nenamenska upotreba

e) Opasnosti od električne energije:

1. neizbežan rad pod naponom (npr. traženje kvara)
2. pozicioniranje merdevina preblizu električne opreme pod naponom (kao što su nadzemni dalekovodi)
3. merdevine oštećuju električnu opremu (kao što su poklopci ili zaštitna izolacija)
4. pogrešan izbor tipa merdevina za električne radove

Za detaljnije informacije (npr. za pregled predmeta) obratite se HORNBAACH-u.

Odlaganje na otpad

Ove merdevine se ne smeju odlagati kao nesortirani komunalni otpad. Mora se vratiti na predviđeno sabirno mesto za reciklažu. Na ovaj način doprinosite zaštiti resursa i životne sredine. Za više informacija obratite se lokalnim nadležnim organima.

Deca ne smeju da se igraju sa plastičnim kesama i materijalom za pakovanje zbog mogućih povreda ili opasnosti od gušenja. Takav materijal skladištite na siguran način ili ga odložite na ekološki prihvatljiv način.

Thank you!

We are convinced that this ladder will exceed your expectations and wish you joy while using it. Please read this user manual completely and observe the safety instructions.

Scope of delivery

- 1x Ladder
- 1x Crossbeam

If any parts are missing or damaged, please contact your HORNBAACH Store.

Intended use

Portable climbing equipment must be used exclusively for the purposes for which it was manufactured. The multiple hinge-joint ladder can be used as leaning ladder or as standing ladder thanks to its system of hinges and locks. Any other use or modification to the product is considered as improper use and could cause considerable dangers.

Table of content

Scope of delivery	57
Intended use	57
Symbols & Safety instructions	57
Safety markings and user instructions for multi-hinge joint ladders	58
Check-up before using the ladder	58
Installation of the stabiliser bar	58
Positioning and erecting the ladder	59
Using the ladder	59
Setting the angle	60
Extending/retracting the ladder	60
Technical data	61
Care & Maintenance	61
Storage	61
Reasons for accidents	62
Disposal	62

Symbols & Safety instructions



WARNING: The warnings, cautions, and instructions in this instruction manual cannot cover all possible conditions or situations that could occur! It must be understood by the operator that common sense and caution are factors which cannot be built into this product, but must be supplied by the operator.

In the Netherlands: For professional and safe work on folding ladders, a safety standard in accordance with NEN 2484 and the Dutch Commodities Act is required.



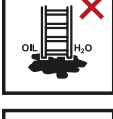
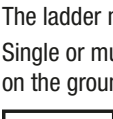
Warning! Danger of accident or injury to persons and serious damage to property.

Warning: Risk of falls!

Observe the operating instructions.

Maximum total load
Do not exceed the maximum permissible load for the type of ladder.

Correct setup inclination (68°-75°)



Do not use the ladder on uneven or loose surfaces.

Do not overreach. Avoid leaning outwards. When working on the ladder, you must always stand with both feet on a rung, step, or platform.

Leaning ladders with steps must be used in such a way that the steps are in a horizontal position.

Standing ladders must not be used as leaning ladders unless they are designed for this purpose.

The ladder must never be moved from the top.
Single or multiple joint ladders should be unfolded/folded when lying on the ground and not in its use position.

Do not place the ladder on dirty surfaces.

Ladders used for access to a higher level must be extended at least 1 m above the landing point and secured, if necessary.

Do not step off the side of a ladder.



Do not use the ladder as a bridge.



Be aware of electrical hazards when transporting ladder.



Always face the ladder when climbing up or down.



Fully open standing ladders before use.



Maximum number of users



Do not lean the ladder against unsuitable surfaces. Always set up leaning ladders against a firm, load-bearing surface and never lean them against windows, round or small pillars, or corners, unless appropriate accessories are used.



Ladder for professional and private use

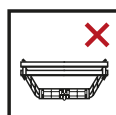
Safety markings and user instructions for multi-hinge joint ladders



Make sure that the joints are locked.



This ladder cannot be used as a platform. When using a ladder as a platform, that is suitable for this purpose, only the platform elements recommended by the manufacturer may be used. The platform element must be secured before use.



Prohibited positions: M position, inverse position, platform position.



This ladder cannot be used as a platform. When using a ladder as a platform, that is suitable for this purpose, do not exceed the maximum platform load in scaffold position as defined by manufacturer.

Check-up before using the ladder



Do not use the ladder if you have physical limitations. Certain health conditions, medicinal consumption or alcohol and drug abuse can endanger your safety while using the ladder.

When transporting ladders on roof bars or in a truck, ensure they are suitably placed to prevent damage.



Inspect the ladder after delivery. Before every use visually check the ladder is not damaged and is safe to use. Visually check the ladder at the start of each working day when the ladder is to be used. Do not use a damaged ladder.

For professional users regular periodic inspection is required.

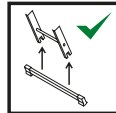
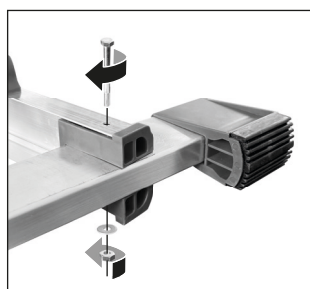
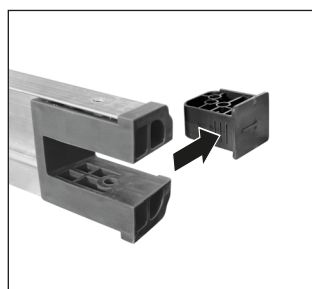
In the scope of professional use, a risk assessment must be carried out taking into account the legislation in the country of use.

Ensure that the ladder is suitable for the intended use.

Do not use the ladder if contaminated, e.g., with wet paint, soiling, oil or snow.

Do not change the design of the ladder.

Installation of the stabiliser bar



Always use the stabiliser bar.

Remove the protective caps from the slots of the rungs. Insert the crossbeam into the slots.

Guide the bolts through the rungs and the crossbeam, attach the nuts to the bolts and fasten them.

Positioning and erecting the ladder

Hold the ladder firmly when carrying it.

The ladder shall be put on an even, level and unmovable base.

When positioning the ladder, bear in mind the risk of collisions, e.g., with pedestrians, vehicles or doors. If step ladders/ladders must be set up in front of a doorway, passage, or similar area, suitable safety measures must be taken to ensure safe use. If possible, lock all doors (but not emergency exits) and windows in the work area.

Locking devices, if fitted, shall be fully secured before use.

A leaning ladder should lean against a flat non-fragile surface and should be secured before use, e.g. tied or use of a suitable stability device.



Leaning ladders with rungs must be set up at the correct angle (68°-75° angle of inclination, approximately 1:4) with the rungs or treads level and complete opening of a standing ladder.



Warning: Electrical hazards

Ascertain whether there are any risks from electrical equipment in the work area, e.g. high-voltage cables or other exposed equipment. Do not use the ladder if risks exist due to electrical current. If work under electrical voltage is unavoidable, do not use conductive ladders.

Metal ladders must not be set up within 2.5 m of uninsulated, live electrical components of low-voltage installations and networks. Different clearance distances apply to work near high-voltage installations.

The ladder shall be stood on its feet, not the rungs or treads.

Ladders shall not be positioned on slippery surfaces (such as ice, shiny surfaces or significantly contaminated solid surfaces) unless additional effective measures are taken to prevent the ladder slipping or ensuring contaminated surfaces are sufficiently clean.

Portable climbing equipment must be set up on a level, non-slip, and stable surface; tables, crates, slatted boxes, and the like are considered unstable for this purpose.

The ladder must never be repositioned from above.

Using the ladder

Do not exceed the maximum permissible load for the respective type of ladder.

Do not overreach; users should keep their belt buckle (navel) between the stiles and both feet on the same step/rung throughout the task.

Do not step off a leaning ladder at a higher level without additional security, such as tying off or use of a suitable stability device.



Do not stand on the top three steps/rungs of a leaning ladder.



Do not stand on the top two steps/rungs of a standing ladder without a platform and hand/knee rail

Ladders should only be used for light work of short duration.

Do not use the ladder outdoors in adverse weather conditions, e.g., in strong wind. Do not use portable ladders outdoors at wind force 6 or above, unless measures have been taken to prevent the ladder from blowing over.

Take precautions against children playing on the ladder.

To prevent improper use (e.g., by children), portable climbing equipment must not be left unattended while set up for use.

Secure doors (not fire exits) and windows within the work area where possible.



Always face the ladder when climbing up or down.



Hold the ladder tightly when climbing up and down. When working on the ladder, hold tight or (if this is not possible) take alternative safety precautions.



Do not use the ladder as a bridge.



Do not climb the ladder when wearing unsuitable shoes. Never wear slippers, high-heeled shoes, or clogs when using ladders; wearing footwear with smooth, damaged, or loose soles is also prohibited.



Do not carry equipment that is heavy or bulky when using a ladder.



Any work that causes a side load on ladders, such as side drilling through solid materials, should be avoided.

English

Avoid excessive side loadings e.g. drilling brick and concrete.

Do not move the ladder while standing on it.

Do not spend long periods on a ladder without regular breaks (tiredness is a risk).

If used outdoors, be aware of wind.

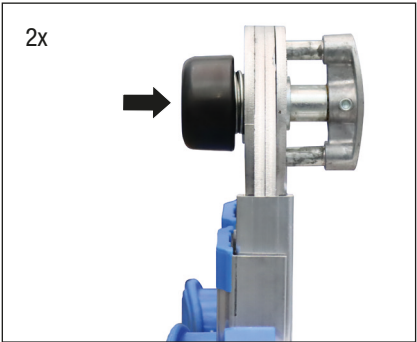
Ladders used for access to a higher level shall be extended at least 1m above the landing point and secured, if necessary.



Only use the ladder in the stated set up direction (if the design requires this).

Maintain a handhold whilst working from a ladder or take additional safety precaution if you cannot.

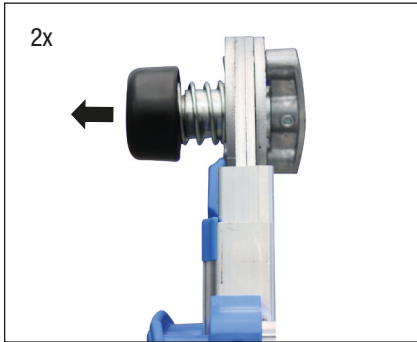
Setting the angle



Press both buttons to release the locks.



Select one of three possible angles: fully open, standing ladder, storing position.



Make sure the locks engage. UNLOCKED: Triple inner posts showing. LOCKED: No triple inner posts showing.

Extending/retracting the ladder



Pull the locking catches out of the beams and turn them sideways.



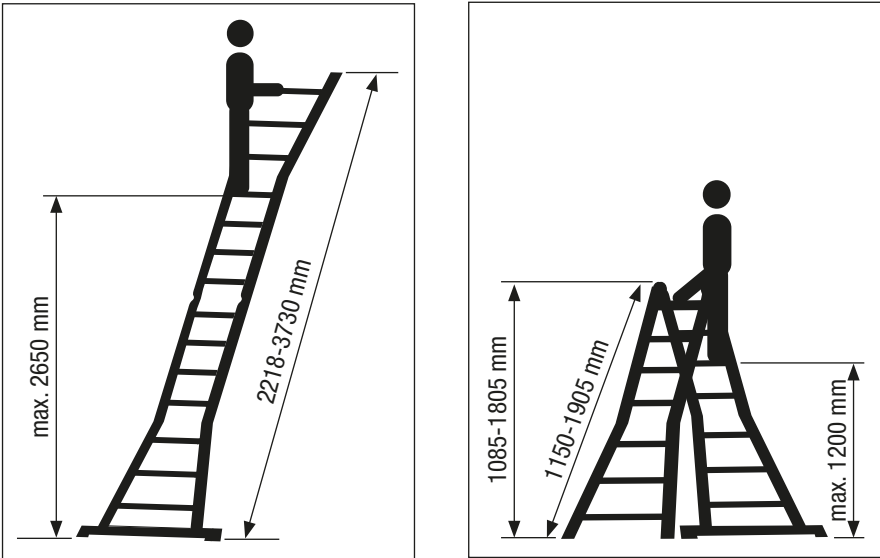
Adjust the height of the ladder.



Turn the locking catches back and make sure they both engage fully in the holes of the beams.

Technical data

Model	12274739
Max. permissible load	150 kg
Angle of inclination	68°-75°
Maximum number of users	1
Rungs	14
Maximum length	3.7 m



Care & Maintenance

Repairs and maintenance shall be carried out by a competent person and be in accordance with the producer's instructions. A competent person is someone who has the skills to carry out repairs or maintenance, e.g. by a training by the manufacturer.

For repair and replacement of parts, e.g. feet, contact HORNBACH.

To obtain the longest possible performance and service life of the ladder, regularly remove debris and dirt.

The ladder must be checked regularly for damage, do not apply any repairs or changes to the ladder by yourself.

Regularly check the parts and hinges of the ladder. Oil the hinges regularly, but do so carefully to ensure no oil drips on the rungs or side rails. Please check that:

- the stiles/legs (uprights) are not bent, bowed, twisted, dented, cracked, corroded or rotten;
- the stiles/legs around the fixing points for other components are in good condition;
- fixings (usually rivets, screws or bolts) are not missing, loose, or corroded;

- rungs/steps are not missing, loose, excessively worn, corroded or damaged;
- hinges are not damaged, loose or corroded;
- the locking stays horizontal, back rails and corner braces are not missing, bent, loose, corroded or damaged;
- guide brackets are not missing, damaged, loose or corroded and engage properly on the mating stile;
- rubber feet/end caps are not missing, loose, excessively worn, corroded or damaged;
- check that the entire ladder is free from contaminants (e.g. dirt, mud, paint, oil or grease);
- locking catches (if fitted) are not damaged or corroded and function correctly;
- the platform (if fitted) has no missing parts or fixings and is not damaged or corroded.

If any of the above checks cannot be fully satisfied, you should NOT use the ladder.

Storage

Ladders made of or using thermoplastic, thermosetting plastic and reinforced plastic materials should be stored out of direct sunlight.

Keep the ladder in a clean, dry place.

Never store materials on your ladder.

Keep your ladder clean and free from any foreign matter.

Clean the ladder after each use.

The important considerations when storing a ladder (not in use) should include the following:

- Is the ladder stored away from areas where its condition could deteriorate more rapidly (e.g. dampness, excessive heat, or exposed to the elements)?

- Is the ladder stored in a position which helps it to remain straight (e.g. hung by the stiles)? Portable climbing equipment must be stored/kept to prevent sagging;
- Is the ladder stored where it cannot be damaged by vehicles, heavy objects, or contaminants?
- Is the ladder stored where it cannot cause a trip hazard or an obstruction?
- Is the ladder stored securely where it cannot be easily used for criminal purposes?
- If the ladder is permanently positioned (e.g. on scaffolding), is it secured against unauthorized climbing (e.g. by children)?

Reasons for accidents

The following list of hazards and examples of their causes, which is not exhaustive, are common reasons for accidents encountered when using ladders and are the basis on which the information in this manual has been developed:

a) Loss of stability:

1. incorrect positioning of the ladder (such as incorrect angle for leaning ladder or not fully opening a standing ladder)
2. slide outwards at the bottom (such as bottom of the ladder sliding away from the wall)
3. side slip, falling sideways and top flip for leaning ladders (e.g. by overreaching or fragile top contact surface)
4. falling sideways
5. condition of the ladder (such as missing anti-slip feet)
6. stepping off an unsecured ladder at height
7. ground conditions (such as unstable soft ground, sloping ground, slippery surfaces or contaminated solid surfaces)
8. adverse weather conditions (such as windy conditions)
9. collision with the ladder (e. g. with vehicle or door)
10. incorrect choice of ladder (such as too short, unsuitable task)

b) From handling:

1. transferring the ladder to the work position
2. erecting and dismantling the ladder

3. carrying items up the ladder

c) Slip trip and fall of user:

1. inappropriate footwear
2. contaminated rungs or Steps
3. unsafe user practices (such as climbing 2 rungs at a time, sliding down stiles)
4. ground conditions (such as unstable soft ground, sloping ground, slippery surfaces or contaminated solid surfaces)

d) Structural failure of the ladder:

1. condition of the ladder (such as damaged stiles)
2. overloading the ladder
3. unintended use

e) Electrical hazards:

1. unavoidable live working (e. g. fault finding)
2. positioning ladders too close to live electrical equipment (such as overhead power lines)
3. ladders damaging electrical equipment (such as covers or protective insulation)
4. incorrect selection of type of ladder for electrical work

For more detailed information (e.g. for inspection of items) please contact HORNBAACH.

Disposal

This ladder must not be disposed of as unsorted municipal waste. It must be returned to a designated collection point for recycling. This way, you contribute to protection of resources and the environment. Contact your local authorities for more information.

Children must not play with plastic bags and packaging material, due to possible injury or danger of suffocation. Store such material safely or dispose of environmentally friendly.







VSM_12274739_V1.1_2026/07

Manufactured for
HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany
product@hornbach.com
www.hornbach.com