

S110 Pro 2 × 12 

S120 Pro 3 × 12 



Nach
**TRBS
2121-2**
als **Arbeitsplatz**
verwendbar.

NEW

**Innovative
Dreh-Stufen**

Innovative rotating steps ·
Marches innovantes à
tourner · Innovadores
peldaños giratorios



Die Aluminium-Mehrzweckleitern
mit innovativen Dreh-Stufen.

The aluminium multipurpose ladders with innovative rotating steps · Les échelles multi-usages en aluminium avec des marches innovantes à tourner · Las escaleras multiusos de aluminio con innovadores peldaños giratorios · Le scale multiuso in alluminio con innovativi gradini girevoli · De multifunctionele aluminium ladders met innovatieve draaibare treden

S110 Pro 2 × 12 

S120 Pro 3 × 12 

5

Jahre Garantie*

Years warranty*

Ans de garantie*

Años de garantía*

Nach
**TRBS
2121-2**
als **Arbeitsplatz**
verwendbar.

Made in
Germany



9002-007	2 × 12	4,65 m	—	6,61 m	4007126 241597
9001-007	3 × 12	4,65 m	6,27 m	8,78 m	4007126 241580



NEW

Innovative Dreh-Stufen: machen aus der Sprosse eine bequeme Stufe · Innovative rotating steps: turn the rung into a comfortable step · Marches innovantes à tourner: transforment les échelons en marches confortables · Innovadores peldaños giratorios: convierten el peldaño en un cómodo escalón · Innovativi gradini girevoli: trasformano il piolo in un comodo gradino · Innovative draaibare treden: maak van de sport een comfortabele trede



NEW

Einhand-Entriegelungssystem · One hand unlocking system · Système de déverrouillage à une main · Sistema de desbloqueo monomanual · Sistema di sblocco a una mano · Eenhand-ontgrendelings-systeem



Das HAILO LOT-System gleicht Unebenheiten bis 15 cm aus · The HAILO LOT system compensates for unevenness of up to 15 cm · Le « LOT-System » compense les inégalités jusqu'à 15 cm · El sistema LOT compensa desniveles de hasta 15 cm · Il sistema LOT compensa i dislivelli del terreno fino a 15 cm · Het LOT-systeem compenseert bodemoneffenheden tot 15 cm

S110 Pro (2 × 12) und S120 Pro (3 × 12) – Die Aluminium-Mehrzweckleitern mit innovativen Dreh-Stufen.

- INNOVATION: 3 Dreh-Stufen mit großer Standfläche und mit Einhand-Sicherheits-Verriegelung schaffen einen sicheren und ergonomischen Arbeitsplatz auf der Leiter (siehe TRBS 2121-2)
- LOT-System: gleicht Bodenunebenheiten bis 15 cm aus. Einstellung per Fußpedal
- Vielseitig verwendbar als Anlege-, Schiebe- und Bockleiter
- Federunterstützte Rasthaken mit Transportsicherung
- Längs- und querprofilierte Sprossen

- Rutschfeste Flächenauflage-Steckfüße
- Standsicherer Querbalken mit großflächigen Tatzenfüßen
- Extrem stabile, doppelt verwulstete Holm-Sprossen-Verbindung
- Belastbar bis 150 kg



9002-007



9001-007



GB Aluminium multipurpose ladder

INNOVATION: 3 rotating steps with large tread and with one hand unlocking system enable safe and ergonomic working on the ladder. LOT system: compensates for surface unevenness up to 15 cm. Adjustment by foot pedal. Versatile – can be used as a simple, extension or double ladder. Spring-assisted locking hook with transport safety mechanism. Length and crossprofiled rungs. Non-slip surface contact feet. Sturdy crosspiece with large claw feet. Extremely sturdy thanks to double-beaded rail-rung joins. Max. load capacity 150 kg

FR Echelle multi-usage en aluminium

INNOVATION: 3 marches tournantes avec une grande surface d'appui et une système de déverrouillage à une main permettent de travailler en toute sécurité et de manière ergonomique sur l'échelle. « LOT-System » : compense les inégalités du sol jusqu'à 15 cm. Réglage au moyen d'une pédale. Utilisation polyvalente comme échelle simple, échelle coulissante et échelle-chevalet. Pattes d'accrochages assistées par ressort, à blocage de transport. Échelons à profilés longitudinaux et transversaux. Sabots emboîtables antidérapants à large appui. Traverse à pieds griffes à large appui pour une parfaite stabilité. Liaison montants/échelons absolument indéformable, à double bourrelet. Charge admissible jusqu'à 150 kg

ES Escalera multiuso de aluminio

INNOVACIÓN: 3 peldaños giratorios de gran tamaño y con sistema de desbloqueo monomano crean un modo de trabajo seguro y ergonómico en la escalera. Sistema LOT: compensa desniveles del suelo de hasta 15 cm. Ajuste por pedal. Multiuso como escalera convencional, telescópica y de tijera. Ganchos de retención asistidos por resorte con seguro de transporte. Peldaños con perfil longitudinal y transversal. Pies encajables antideslizantes con contacto total con la superficie. Barra transversal estable con pies de garra de superficie grande. Unión larguero-peldaño doblemente reforzada, muy estable. Soporta hasta 150 kg de carga

IT Scala multiuso in alluminio

INNOVAZIONE: 3 gradini girevoli con ampia superficie di appoggio e con sistema di sblocco a una mano consentono di lavorare in modo sicuro ed ergonomico sulla scala. Sistema LOT: compensa i dislivelli del terreno fino a 15 cm. Regolazione tramite pedale. Utilizzabile in modo versatile, come scala di appoggio, scala scorrevole e scala a libro. Gancio di arresto a molla con dispositivo di bloccaggio per il trasporto. Pioli profilati longitudinalmente e trasversalmente. Piedini anticivolo a innesto. Traversa stabilizzata con piedini ad artiglio. Unione montante-pioli estremamente stabile e con bordo doppio. Portata max 150 kg

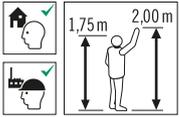
NL Multifunctionele aluminium ladder

INNOVATIE: 3 draaibare treden met grote standvlak en eenhand-ontgrendelingssysteem maken veilig en ergonomisch werken op de ladder mogelijk. LOT-systeem: compenseert bodemoneffenheden tot 15 cm. Instelling via voetpedaal. Veelzijdig te gebruiken als aanleg-, schuif- en bokladder. Vergrendelhaak met veerondersteuning met transportbeveiliging. Sporten met profilering in lengte- en dwarsrichting. Over het hele vlak op de grond rustende steekvoeten die niet wegglijden. Stabiele dwarsbalk met grote klauwvoeten. Extreem stabiele, dubbel gewelde verbinding tussen stijlen en sporten. Belastbaar tot 150 kg

*Für private Endverbraucher · *For private consumers · *Pour les particuliers · *Para consumidores finales privados
Die Garantiezeit für gewerbliche Nutzung beträgt 3 Jahre · The warranty period for commercial use is 3 years · La durée de garantie pour un usage professionnel est de 3 ans · El periodo de garantía para uso industrial es de 3 años



DIN EN 131



Leiter-Verwendungsarten nach der TRBS 2121-2.

Die Technischen Regeln für Betriebssicherheit (TRBS) geben den Stand der Technik, Arbeitsmedizin und Arbeitshygiene sowie sonstige gesicherte arbeitswissenschaftliche Erkenntnisse für die Verwendung von Arbeitsmitteln wieder.

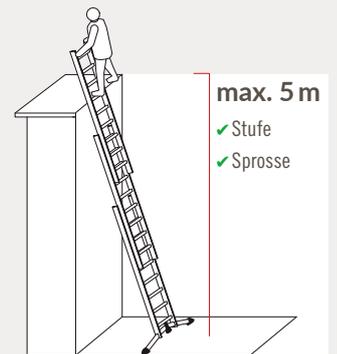
Die **TRBS 2121-2** (Gefährdung von Beschäftigten bei der Verwendung von Leitern) konkretisiert im Rahmen ihres Anwendungsbereichs die Anforderungen der Betriebssicherheitsverordnung.

Bei Einhaltung der Technischen Regeln kann der Arbeitgeber insoweit davon ausgehen, dass die entsprechenden Anforderungen der Verordnung erfüllt sind.

Leiter als Verkehrsweg auf Stufen oder Sprossen

Die Verwendung von Leitern (Stufen- und Sprossenleitern) als Zugang zu oder zum Abgang von hochgelegenen Arbeitsplätzen ist zulässig, wenn der zu überwindende **Höhenunterschied maximal 5 m** beträgt.

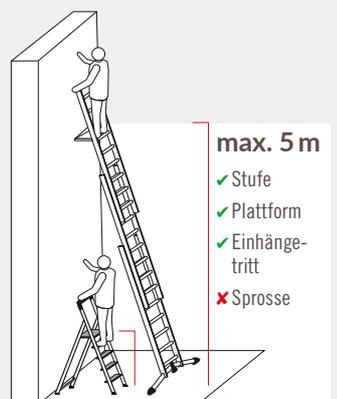
Leitern, die als Aufstieg verwendet werden, müssen so beschaffen sein, dass sie mindestens 1 m über die Austrittsstelle hinausragen.



Leiter als Arbeitsplatz auf Stufe, Plattform oder Einhängetritt

Aufgrund der Absturzgefährdung und der höheren ergonomischen Belastungen dürfen tragbare Leitern als hochgelegter Arbeitsplatz nur verwendet werden, wenn der Beschäftigte **mit beiden Füßen auf einer Stufe, Plattform oder Einhängetritt steht und der Standplatz auf der Leiter nicht höher als 5 m** über der Aufstellfläche liegt.

Bei einer Standhöhe zwischen 2 m und 5 m dürfen nur Arbeiten in einem Zeitraum bis 2 Stunden je Arbeitsschicht ausgeführt werden.



Type	S110 Pro 9002-007	Type	S120 Pro 9001-007
	2 x 12		3 x 12
	A = 4,65 m B = 2,65 m		A = 6,27 m B = 4,27 m
	A = 6,61 m B = 4,61 m		A = 8,78 m B = 6,78 m
	A = 1,49 m B = 2,19 m		A = 1,49 m B = 2,17 m
	A = 1,49 m B = 1,51 m		A = 1,49 m B = 2,05 m
	A = 3,39 m		A = 5,59 m
	A = 5,81 m B = 5,63 m		A = 8,09 m B = 7,85 m
	A = 3,57 m B = 1,49 m C = 0,16 m		A = 3,61 m B = 1,49 m C = 0,23 m
	A = 3,35 m B = 0,42 m C = 0,16 m		A = 3,60 m B = 0,49 m C = 0,23 m
	max. 150 kg		max. 150 kg
	24,0 kg		34,0 kg

