

DATEN BLATT

Layher 

Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Erstellt: 21.07.2025

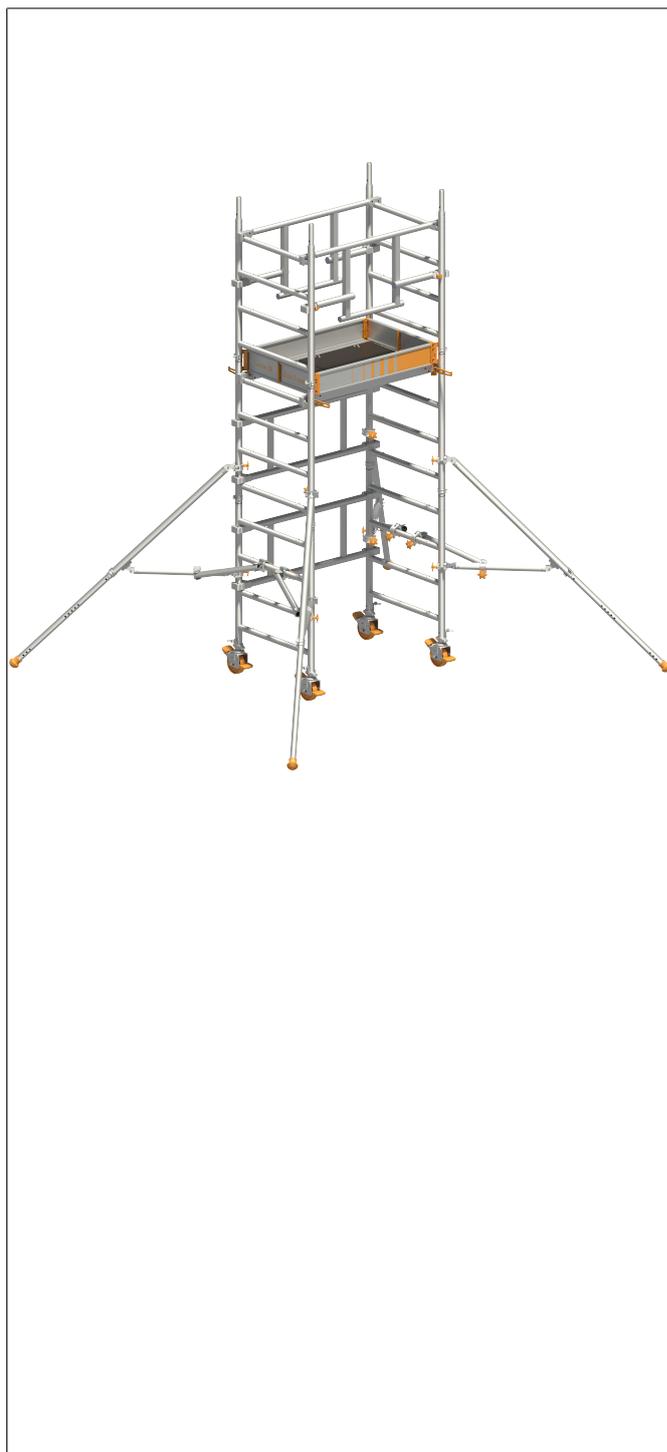
Art.-Nr. 1621.102

SoloTower P2 SAFETYPLUS

Produktbeschreibung

Der SoloTower von Layher ist das kleine Fahrgerüst, das schnell, sicher und einfach von nur einer Person bis zu einer Arbeitshöhe von 6,15 m aufgebaut werden kann. Der wirtschaftliche Mehraufwand von großvolumigen Arbeitsbühnen wird mit dem SoloTower vermieden. Der SoloTower kann dank seiner kompakten Maße in allen gängigen Nutzfahrzeugen zum Einsatzort transportiert werden. Transport und Montage erfolgen durchgängig von nur einer Person. Mit dem Sicherheitsaufbau P2 SAFETYPLUS ist außerdem ein Umgehen der Sicherheitsvorschriften ausgeschlossen. Die Montage des Seitenschutzes erfolgt zwingend aus der darunterliegenden, gesicherten Lage.

- Die kompakten Maße aller Bauteile ermöglichen eine wirtschaftliche und effiziente Lager-, Transport- sowie Baustellenlogistik. Aus wenigen Bauteilen kann werkzeuglos ein „Transportwagen“ gebaut werden, in dem die übrigen Gerüstbauteile schnell und ergonomisch an den Bestimmungsort gebracht werden können. Der „Transportwagen“ passt durch jede gängige Türe.
- Der Sicherheitsaufbau P2 SAFETYPLUS mit dem Doppelgeländer realisiert die kollektive Schutzmaßnahme für den SoloTower als systemintegrierten vorlaufenden Seitenschutz, der beim Aufstieg in die nächste Lage für Sicherheit sorgt. Montage und Demontage sind nur von der jeweils unteren, bereits gesicherten Lage aus möglich. Ein Umgehen der Sicherheitsvorschriften ist damit technisch ausgeschlossen und die Einhaltung der aktuellen Fassung der DIN EN 1004 sowie der geltenden europäischen Arbeitsschutzgesetze in vollem Umfang gewährleistet.
- Leichte, handliche und kompakte Bauteile aus Aluminium in Kombination mit dem SoloTower Montagehaken ermöglichen die einfache Mitnahme der einzelnen Bauteile von Ebene zu Ebene und somit einen effizienten sowie wirtschaftlichen Auf- und Abbau durch lediglich eine Person.
- Die bewährte Layher Verbindungstechnik mittels Einrastklau ermöglicht die gewohnt werkzeuglose schnelle und einfache Montage der robusten Bauteile aus Aluminium. Layher Fahrgerüst-Bauteile stehen zugleich für Langlebigkeit und Stabilität.
- Die Stirn- und Längsbordbretter aus Aluminium sind bereits zu einem klappbaren Bordbrett Kranz vormontiert. So können diese mit nur wenigen Handgriffen auseinander- und zusammengefaltet und somit an der Plattform schnell und einfach montiert werden.



Layher Steigtechnik GmbH

Ochsenbacher Straße 56 Telefon (0 71 35) 70-5 00
74363 Güglingen-Eibensbach E-Mail info@layher.com
Deutschland www.layher-steigtechnik.com

Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzl. MwSt.

Technische Änderungen vorbehalten. Bauteilgewichte unterliegen Schwankungen aufgrund von Toleranzen und können daher von den gemachten Angaben abweichen. Es gelten ausschließlich unsere derzeit gültigen Liefer-, Zahlungs-, Miet- und Reparaturbedingungen. Auf Anfrage schicken wir Ihnen diese gerne zu. Außerdem sind sie unter agb.layher-steigtechnik.com abrufbar.

DATEN BLATT

Layher 

Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Erstellt: 21.07.2025

Art.-Nr. 1621.102

- Schnell und einfach montierbare Gerüststützen gewährleisten den sicheren Stand des SoloTowers auch auf unebenem Untergrund.

Spezifikationen

Feldlänge	Feldbreite	Arbeitshöhe	Standhöhe	Gerüsthöhe
1,13 m	0,75 m	4,15 m	2,15 m	3,38 m
116,1 kg	Lastklasse	Zulässige Verkehrslast	Fläche Arbeitsbühne	Zulässiges Nutzgewicht
	3	2 kN/m ²	0,85 m ²	137 kg
Personen zur Montage	Material	Klappbar	Aufbauort	Norm
1	Aluminium	Nein	In geschlossenen Räumen und im Freien	DIN EN 1004
Aufbauform / Montageprinzip	Nachrüstbar	Fahrbar		
	Ja	Ja		

**Sicherheitsaufbau
P2 SAFETY PLUS
mit Doppelgeländer**

Verpackungsmaße

Einzelstückabmaß Länge	Einzelstückabmaß Breite	Einzelstückabmaß Höhe	Verpackungsgrößengewicht
2,2 m	0,8 m	0,65 m	116,1 kg

Zertifikate / Siegel



Teileliste

Bezeichnung	Art.-Nr.	Anzahl
SoloTower Sicherheits-Doppelgeländer	1216.113	2
SoloTower Bordbretteinheit	1240.113	1
SoloTower Durchstiegsbrücke	1242.113	1
SoloTower Gerüststütze	1248.000	4
Verdrehsicherung für Gerüststütze	1248.261	4
Federstecker	1250.000	8
Standleiter	1297.004	6
SoloTower Montagehaken	1300.002	1

Layher Steigtechnik GmbH

Ochsenbacher Straße 56
74363 Güglingen-Eibensbach
Deutschland
Telefon (0 71 35) 70-5 00
E-Mail info@layher.com
www.layher-steigtechnik.com

Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzl. MwSt.

Technische Änderungen vorbehalten. Bauteilgewichte unterliegen Schwankungen aufgrund von Toleranzen und können daher von den gemachten Angaben abweichen. Es gelten ausschließlich unsere derzeit gültigen Liefer-, Zahlungs-, Miet- und Reparaturbedingungen. Auf Anfrage schicken wir Ihnen diese gerne zu. Außerdem sind sie unter agb.layher-steigtechnik.com abrufbar.

DATEN BLATT

Layher 

Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Erstellt: 21.07.2025

Art.-Nr. 1621.102

Montagetasche	1300.003	1
Uni Montagehaken	1300.010	1
Lenkrolle, D=150 mm mit Spindel 250	1300.150	4
SoloTower Doppelgeländer	1342.113	2

Layher Steigtechnik GmbH

Ochsenbacher Straße 56
74363 Göglingen-Eibensbach
Deutschland

Telefon (0 71 35) 70-5 00
E-Mail info@layher.com
www.layher-steigtechnik.com

Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzl. MwSt.
Technische Änderungen vorbehalten. Bauteilgewichte unterliegen Schwankungen aufgrund von Toleranzen und können daher von den gemachten Angaben abweichen. Es gelten ausschließlich unsere derzeit gültigen Liefer-, Zahlungs-, Miet- und Reparaturbedingungen. Auf Anfrage schicken wir Ihnen diese gerne zu. Außerdem sind sie unter agb.layher-steigtechnik.com abrufbar.