







Minka Bodentreppe Type 13 X-Large mit U-Wert 1,1-1,3 W/m2K bis 215-340cm Raumhöhe

Triebwerkstraumtreppe in EL 30

Art. Nr.: 3304-OX

Minka TREPPEN

ab 3.239,55 €

(inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten)

SOFORT LIEFERBAR



Typ: Type 13 X-Large	U-Wert: 1,3 W/m2K	Hersteller: Minka						
Kategorie: Bodentreppe	gpsr_manufacturer_name: Minka Holz- und Metallverarbeitungs GmbH	gpsr_manufacturer_email: office@minka.at						
gpsr_manufacturer_postalcode: gpsr_manufacturer_homepage: gpsr_manufacturer_hou								
8642	https://www.minka.at/	6						
<pre>gpsr_manufacturer_street: Flurgasse</pre>	gpsr_manufacturer_country: Österreich	gpsr_manufacturer_city: St. Lorenzen im Mürztal						

Brandhemmende Triebwerksraumtreppe "Type 13 Large" in El30 von Minka.

Bei der Type 13 X-Large handelt es sich um eine Triebwerksraumtreppe mit Stahlscheren und extrabreiten Stahlstufen. Sie hat eine brandhemmende Wirkung von 30 Minuten und ist somit gemäß EN 1363 und EN 1634 in die Klasse El230 einzuordnen. Der U-Wert dieser Treppe beträgt 1,3 W/m2K.

Flexibles Design.

Der Rahmen der Type 13 X-Large hat Maße von 139×91 cm und passt somit in Deckenöffnungen mit 140 cm Länge und 92 cm Breite. Je nach Ihren Bedürfnissen kann die Höhe der Treppe flexibel aus neun verschiedenen Optionen ausgewählt werden. Insgesamt









können Sie mit der Type 13 X-Large Raumhöhen zwischen 215 und 340 cm erreichen.

Nachhaltige Nutzung.

Die Triebwerksraumtreppe Type 13 X-Large überzeugt mit Ihrer hohen Qualität und Robustheit. Die Stahlscheren und -stufen sind mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung überzogen, die vor Korrosion und Abnutzungen schützt. Darüber hinaus sind die Stufen 60 cm lang und 15 cm tief und somit sehr angenehm und sicher zu betreten.

- Brandhemmend El230 geprüft nach ÖNORM EN1363, EN1634, B3860
- 65 mm starker Isolationsdeckel
- Stahlscherenpaket mit großen Stufen
- Stufengröße 60 x 15 cm
- Durchgangsmaß 100 x 80 cm
- Optional mit ISO-Oberdeckel und Lukenverkleidung
- Triebwerksraumtreppe mit brandhemmendem Abschluss
- Brandhemmend El₂30 geprüft nach EN1363 und EN1634
- Besonders breite Stufen ermöglichen sicheren Aufstieg
- U-Wert: 1,3 W/m²K
- Rohbaumaß standardmäßig 140×92 cm
- Neun verschiedene Höhenoptionen: 215-229, 230-245, 240-250, 250-268, 261-275, 275-290, 285-295, 295-317 und 318-340 cm





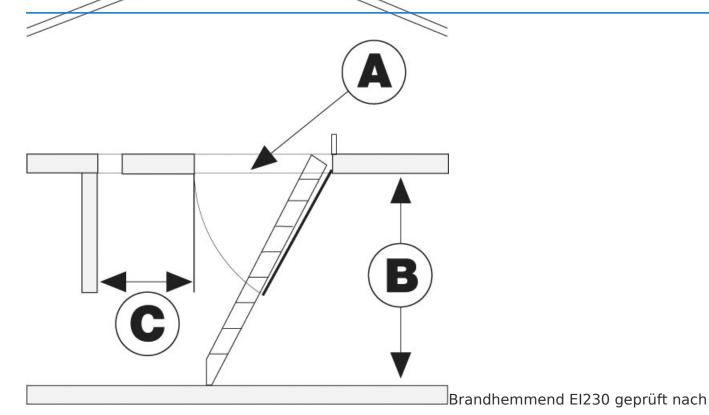








E-Mail: service@topleiter.de



ÖNORM EN1363, EN1634, B3860

Technische Daten										
(B) Lichte	215 -	230 -	240 -	250 -	261 -	275 -	285 -	295 -	318 -	
Raumhöhe (cm)	229	245	250	268	275	290	295	317	340	
(A) Deckenöffnung (cm)	140 x 92									
(C) Ausklappmaß (cm)	0	10	15	20	25	30	40	60	80	
Futterkastenmaß (cm)	139 x 91									
Schwenkraum OD manuell (cm)	130				135					
Ohne ISO-Oberdeckel - U-Wert 1,3 (W/m²K, getestet)										
Artikel-Nr.	21200	21201	21202	21203	21204	21205	21206	21207	21208	
Mit ISO-Oberdeckel - U-Wert 1,1 (W/m²K, getestet)										
Artikel-Nr.	212000	212010	212020	212030	212040	212050	212060	212070	212080	



E-Mail: service@topleiter.de







- Zertifikat Brandschutz
- Zertifikat U-Wert