

UNI STANDARD

DAS FLEXIBELSTE FAHRGERÜST FÜR HÖCHSTE HÖHEN



Das Uni Standard – für Arbeiten an der Wand und an der Decke, an Maschinen, in technischen Anlagen, Betriebs- und Lagerhallen, innen und außen.

Standleitern aus Aluminium für Steckmontage; Geländer und Diagonalen aus Aluminium sind einfach einzurasten.

Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage, auch als Durchstieg für gefahrlosen Innenaufstieg.

Robuste Lenkrollen mit zentrischer Lasteinleitung nach Arretierung für besondere Standfestigkeit sowie Stahlspindeln zum Niveaueingleich.

Basisverbreiterung: mit Fahrbalken aus Stahl, starr oder teleskopierbar, mit Rohrverbindern für wahlweises Aufstecken der Standleitern zum Arbeiten an Decke oder Wand; alternativ mit Gerüststützen, siehe hierzu Seite 62.

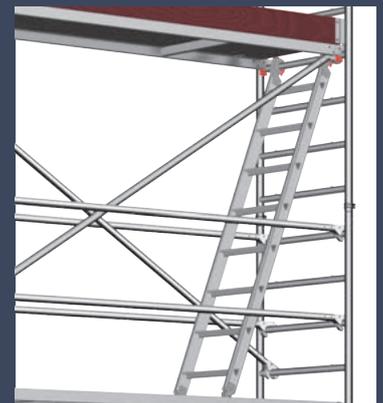
TECHNISCHE DATEN

- ▶ Arbeitshöhe: 13,38 m
- ▶ Fläche Arbeitsbühne: 0,75 x 2,85 m
- ▶ Zulässige Verkehrslast: 2 kN / m² (Gerüstgruppe 3)

Komfortabler Aufstieg

Für noch mehr Sicherheit und komfortableren Aufstieg kann das Uni Standard P2 auch mit Stufeneinhängeleitern mit breiten Trittstufen ausgestattet werden.

Bedarf siehe Seite 60.
Preis siehe Seite 89.





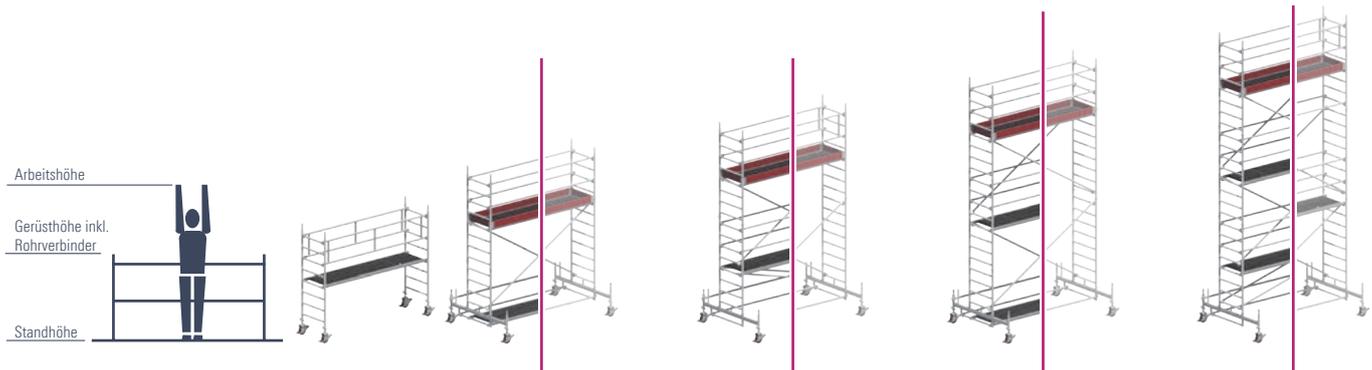
Teileliste

Das Layher Baukasten-System erlaubt die problemlose Erweiterung Ihres Fahrgerüsts (Abbildungen hierzu ab Seite 82).

Gerüsttyp	Artikel-Nr.	1401101	1401102 (1102)	1401103 (1103)	1401104 (1104)	1401105 (1105)	1401106 (1106)	1401107 (1107)	1401108 (1108)	1401109 (1109)	1401110 (1110)	1401111 (1111)
Geländer 2,85 m	1205.285	0	4 (5)	9 (1)	8 (5)	13 (7)	12 (9)	17 (9)	16 (11)	21 (13)	20 (15)	25 (15)
Doppelgeländer 2,85 m	1206.285	2	0 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (2)
Diagonale 3,35 m	1208.285	0	2 (2)	2 (2)	4 (4)	4 (4)	6 (6)	6 (6)	8 (8)	8 (8)	10 (10)	10 (10)
Diagonale 2,95 m	1208.295	0	0 (0)	2 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	2 (0)
Basisrohr 2,85 m	1211.285	0	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)
Stirnbordbrett 0,75 m	1238.075	0	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)
Bordbrett 2,85 m mit Klaue	1239.285	0	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)
Belagbrücke 2,85 m	1241.285	0	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
Durchstiegsbrücke 2,85 m	1242.285	1	1 (1)	2 (1)	2 (1)	3 (2)	3 (2)	4 (2)	4 (2)	5 (3)	5 (3)	6 (3)
Federstecker 11 mm	1250.000	0	8 (8)	8 (8)	12 (12)	12 (12)	16 (16)	16 (16)	20 (20)	20 (20)	24 (24)	24 (24)
Lenkrolle 700 – 7 kN	1259.201	4	4 (4)	4 (4)	4 (4)	4 (4)	4 (4)	4 (4)	4 (4)	4 (4)	4 (4)	4 (4)
Standleiter 75 / 4 – 1,00 m	1297.004	0	2 (2)	0 (0)	2 (2)	0 (0)	2 (2)	0 (0)	2 (2)	0 (0)	2 (2)	0 (0)
Standleiter 75 / 8 – 2,00 m	1297.008	2	2 (2)	4 (4)	4 (4)	6 (6)	6 (6)	8 (8)	8 (8)	10 (10)	10 (10)	12 (12)
Fahrbalken mit Bügel	1323.180	0	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Fahrbalken mit Bügel verst.	1323.320	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)
Basisstrebe 2,85 m	1324.285	0	0 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (1)
Uni Montagehaken	1300.001	0	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)
Ballast	1249.000	Anzahl der Ballastgewichte nach Tabelle Ballastierung, siehe unten										

Mehrbedarf für Stufeneinhängelleiter – verwendbar bei Sicherheitsaufbau P2

Gerüsttyp	Artikel-Nr.	1401101	1401102	1401103	1401104	1401105	1401106	1401107	1401108	1401109	1401110	1401111
Stufeneinhängelleiter, 8 Stufen	1314.108	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
Leiternstützenset für 1314.108	1314.109	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0



Die Uni Standard Familie

Gerüsttyp	1401101	1401102 Sicherheitsaufbau P2	1102 Mindestanf. DIN EN 1004	1401103 Sicherheitsaufbau P2	1103 Mindestanf. DIN EN 1004	1401104 Sicherheitsaufbau P2	1104 Mindestanf. DIN EN 1004	1401105 Sicherheitsaufbau P2	1105 Mindestanf. DIN EN 1004
Arbeitshöhe [m]	3,20	4,35	4,35	5,35	5,35	6,35	6,35	7,35	7,35
Gerüsthöhe [m]	2,43	3,58	3,58	4,58	4,58	5,58	5,58	6,58	6,58
Standhöhe [m]	1,20	2,35	2,35	3,35	3,35	4,35	4,35	5,35	5,35
Gewicht [kg] (ohne Ballast)	81,9	181,5	161,0	216,4	170,4	243,3	186,8	278,2	239,4
Preis [€] (ohne Ballast)	1230,40	2225,10	1989,80	2751,60	2219,80	3154,50	2458,80	3681,00	3247,80
Ballastierung (Angaben in Stück)									
In geschlossenen Räumen									
Aufbau mittig*	I2 r2	0	0	0	0	0	0	0	0
Aufbau seitlich	X	0	0	0	10 r2	L0 R4	10 r4	L0 R4	10 r5
Aufbau seitlich mit Wandabstützung	X	0	0	0	0	0	0	0	0
Aufbau mittig mit 1 Konsole*	X	0	0	0	L0 R8	L0 R2	L0 R4	L0 R4	L0 R4
Aufbau mittig mit 2 Konsolen*	X	0	0	0	0	0	0	0	0
Im Freien									
Aufbau mittig*	I2 r2	0	0	11 r1	10 r1	I5 r5	I4 r4	I9 r9	I9 r9
Aufbau seitlich	X	L0 R2	0	L0 R6	10 r5	L0 R10	10 r9	L4 R16	I2 r14
Aufbau seitlich mit Wandabstützung	X	0	0	0	0	0	0	L4 R0	I2 r0
Aufbau mittig mit 1 Konsole*	X	L0 R4	L0 R4	L0 R8	L0 R8	L2 R12	L2 R12	L6 R16	L6 R16
Aufbau mittig mit 2 Konsolen*	X	I2 r2	X	I5 r5	X	I8 r8	X	X	X

* Bei Aufbau mit verstellbarem Fahrbalken muss dieser voll ausgezogen sein. X = nicht zulässig/nicht möglich 0 = kein Ballast erforderlich

Zur Ballastierung sind Layher Ballastgewichte, Art.-Nr. 1249.000, à 10 kg zu verwenden. Diese werden durch die Sterngriff-Kupplung schnell und sicher an der richtigen Stelle befestigt.

Sämtliche Höhenangaben ohne evtl. Ausspindelung! Die max. Ausspindelung der betreffenden Aufbauvarianten sind der entsprechenden AuV zu entnehmen!

Es dürfen keine flüssigen oder körnigen Ballaststoffe verwendet werden. Die Ballastgewichte sind gleichmäßig auf alle Befestigungspunkte für den Ballast zu verteilen (siehe AuV).

Beispiel: I2, r2 → 2 Ballastgewichte à 10 kg müssen auf der linken und 2 Ballastgewichte à 10 kg müssen auf der rechten Seite der Standleiter befestigt werden.

L6, R16 → 6 Ballastgewichte à 10 kg müssen auf der linken Seite und 16 Ballastgewichte à 10 kg müssen auf der rechten Seite am Fahrbalken befestigt werden.

r und R beziehen sich bei seitlichem Aufbau immer auf die dem Gerüst abgewandte Seite; l und L beziehen sich auf die dem Gerüst zugewandte Seite (siehe AuV).

Nachrüstabelle Die Nachrüstung eines vorhandenen Fahrgerüsts Uni Standard auf die Bauform P2 ist mit Standardeinzelteilen des Gerüstbaukastens in bewährter Layher Qualität möglich.

Nachrüst-Set	Artikel-Nr.	1400001	1400002	1400003	1400004	1400005	1400006	1400007	1400008	1400009	1400010
für Gerüsttyp		1102*	1103*	1104*	1105*	1106*	1107*	1108*	1109*	1110*	1111*
Geländer 2,85 m	1205.285	0	4	3	2	3	4	5	4	5	6
Diagonale 2,95 m	1208.295	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Belagbrücke 2,85 m	1241.285	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Durchstiegsbrücke 2,85 m	1242.285	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3
Uni Montagehaken	1300.001	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Preis [€]		285,70	605,10	696,80	506,50	696,80	868,30	1058,60	868,30	1058,60	1230,10

* Eine evtl. im Bestand befindliche Basisstrebe (1324.285) ist gleichwertig zum Basisrohr anzusehen und kann weiterhin verwendet werden. Evtl. vorhandene Doppelgeländer (1206.285) können ebenfalls weiterhin verwendet werden.

Zur Einhaltung der BetrSichV empfiehlt Layher den Sicherheitsaufbau P2.



1401106 Sicherheitsaufbau P2	1106 Mindestanf. DIN EN 1004	1401107 Sicherheitsaufbau P2	1107 Mindestanf. DIN EN 1004	1401108 Sicherheitsaufbau P2	1108 Mindestanf. DIN EN 1004	1401109 Sicherheitsaufbau P2	1109 Mindestanf. DIN EN 1004	1401110 Sicherheitsaufbau P2	1110 Mindestanf. DIN EN 1004	1401111 Sicherheitsaufbau P2	1111 Mindestanf. DIN EN 1004
8,35	8,35	9,38	9,38	10,38	10,38	11,38	11,38	12,38	12,38	13,38	13,38
7,58	7,58	8,61	8,61	9,61	9,61	10,61	10,61	11,61	11,61	12,61	12,61
6,35	6,35	7,38	7,38	8,38	8,38	9,38	9,38	10,38	10,38	11,38	11,38
305,1	248,6	391,2	323,6	418,1	332,8	453,0	385,4	479,9	394,6	514,8	418,4
4083,90	3388,20	4980,80	4185,80	5383,70	4326,20	5910,20	5115,20	6313,10	5255,60	6839,60	5682,80
0	I2 r2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LO R6	I0 r8	LO R4	LO R6	LO R6	LO R8	LO R6	LO R9	LO R8	LO R10	LO R10	LO R12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LO R6	LO R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	I2 r2	0	0	0	0	0	0	0	X	0	X
I15 r15	I12 r13	I2 r2	L1 R1	X	X	X	X	X	X	X	X
L10 R22	I6 r18	LO R18	LO R17	X	X	X	X	X	X	X	X
L10 R0	I6 r0	0	L1 R0	X	X	X	X	X	X	X	X
L12 R22	L10 R20	X	0	X	0	X	0	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

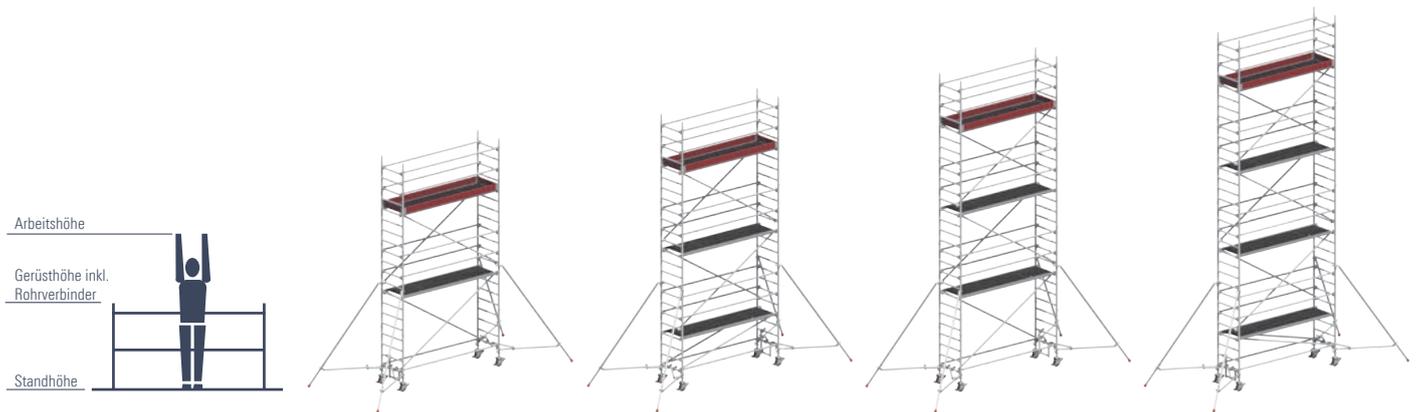
Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Alle Preise in €. Alle Maße und Gewichte sind Richtwerte. Technische Änderungen vorbehalten. Unsere Lieferungen erfolgen ausschließlich zu unseren heute gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Eigentumsvorbehalt an der gelieferten Ware bis zur vollständigen Bezahlung. Bei Kauf erhalten Sie eine Aufbau- und Verwendungsanleitung, die beim Auf-, Um- oder Abbau sowie bei der Benutzung unbedingt zu beachten ist.

Uni Standard mit Gerüststützen

Teilleiste

Das Layher Baukasten-System erlaubt die problemlose Erweiterung Ihres Fahrgerüsts (Abbildungen hierzu ab Seite 82).

Uni Standard P2 mit Gerüststützen, ausziehbar									
Gerüsttyp	Artikel-Nr.	1401124	1401125	1401126	1401127	1401128	1401129	1401130	1401131
Geländer 2,85 m	1205.285	10	14	14	18	18	22	22	26
Diagonale 3,35 m	1208.285	4	4	6	6	8	8	10	10
Diagonale 2,95 m	1208.295	0	2	0	2	0	2	0	2
Stirnbordbrett 0,75 m	1238.075	2	2	2	2	2	2	2	2
Bordbrett 2,85 m mit Klaue	1239.285	2	2	2	2	2	2	2	2
Durchstiegsbrücke 2,85 m	1242.285	2	3	3	4	4	5	5	6
Gerüststütze, ausziehbar	1248.260	4	4	4	4	4	4	4	4
FG-Verdrehsicherung	1248.261	4	4	4	4	4	4	4	4
Gerüststütze, 5 m	1248.500	0	0	0	0	0	0	0	0
Federstecker 11 mm	1250.000	8	8	12	12	16	16	20	20
Lenkrolle 700 – 7 kN	1259.201	4	4	4	4	4	4	4	4
Standleiter 75 / 4 – 1,00 m	1297.004	2	0	2	0	2	0	2	0
Standleiter 75 / 8 – 2,00 m	1297.008	4	6	6	8	8	10	10	12
Aufstiegsbügel	1344.002	1	1	1	1	1	1	1	1
Uni Montagehaken	1300.001	1	1	1	1	1	1	1	1
Ballast	1249.000	Anzahl der Ballastgewichte nach Tabelle Ballastierung, siehe unten							



Die Uni Standard Familie mit Gerüststützen, ausziehbar

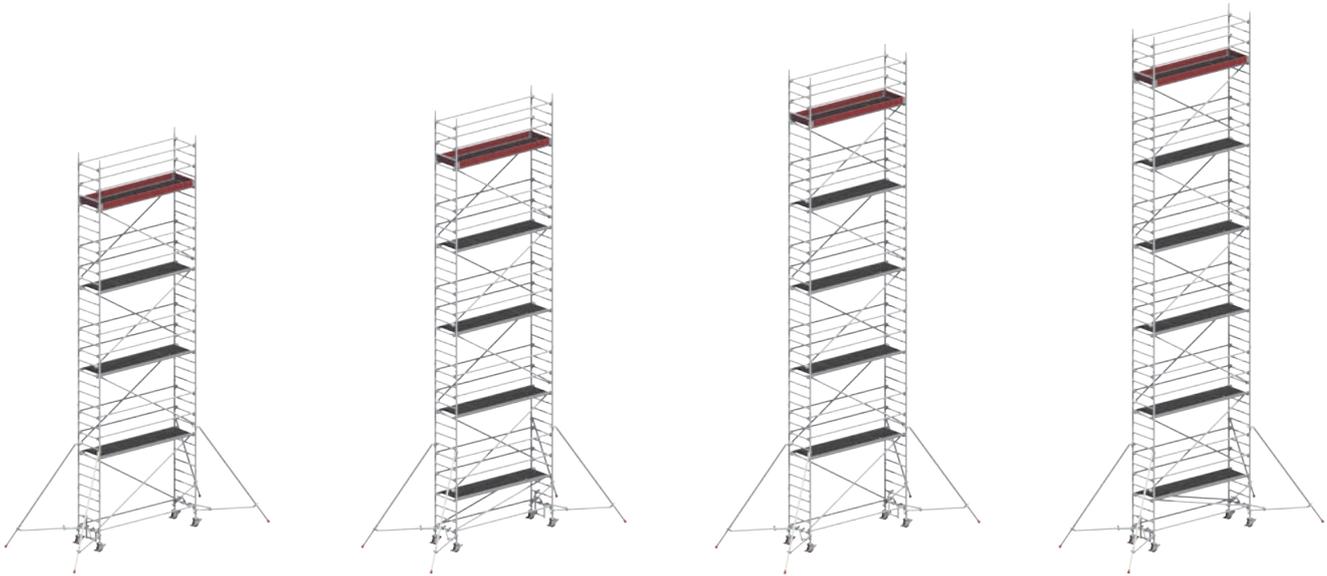
Gerüsttyp	1401124 Sicherheitsaufbau P2	1401125 Sicherheitsaufbau P2	1401126 Sicherheitsaufbau P2	1401127 Sicherheitsaufbau P2
Arbeitshöhe [m]	6,20	7,20	8,20	9,20
Gerüsthöhe [m]	5,43	6,43	7,43	8,43
Standhöhe [m]	4,20	5,20	6,20	7,20
Gewicht [kg] (ohne Ballast)	232,2	283,5	294,0	345,3
Preis [€] (ohne Ballast)	3590,00	4308,00	4519,40	5237,40
Ballastierung (Angaben in Stück)				
In geschlossenen Räumen				
Aufbau mittig	0	0	0	0
Aufbau seitlich	LO R6	LO R8	LO 12R	LO R12
Aufbau seitlich mit Wandabstützung	0	0	0	0
Im Freien				
Aufbau mittig	0	0	0	0
Aufbau seitlich	LO R16	LO R20	LO R28	LO R34
Aufbau seitlich mit Wandabstützung	0	0	0	0

* Bei Aufbau mit verstellbarem Fahrblech muss dieser voll ausgezogen sein. X = nicht zulässig/nicht möglich 0 = kein Ballast erforderlich
 Zur Ballastierung sind Layher Ballastgewichte, Art.-Nr. 1249.000, à 10 kg zu verwenden. Diese werden durch die Sterngriff-Kupplung schnell und sicher an der richtigen Stelle befestigt.
 Sämtliche Höhenangaben ohne evtl. Ausspindelung! Die max. Ausspindelung der betreffenden Aufbauvarianten sind der entsprechenden AuV zu entnehmen!
Es dürfen keine flüssigen oder körnigen Ballaststoffe verwendet werden. Die Ballastgewichte sind gleichmäßig auf alle Befestigungspunkte für den Ballast zu verteilen (siehe AuV).
 Beispiel: I2, r2 → 2 Ballastgewichte à 10 kg müssen auf der linken und 2 Ballastgewichte à 10 kg müssen auf der rechten Seite der Standleiter befestigt werden.
 L6, R16 → 6 Ballastgewichte à 10 kg müssen auf der linken Seite und 16 Ballastgewichte à 10 kg müssen auf der rechten Seite am Fahrblech befestigt werden.
 r und R beziehen sich bei seitlichem Aufbau immer auf die dem Gerüst abgewandte Seite; I und L beziehen sich auf die dem Gerüst zugewandte Seite (siehe AuV).

Uni Standard P2 mit Gerüststützen, 5 m						
1401145	1401146	1401147	1401148	1401149	1401150	1401151
14	14	18	18	22	22	26
4	6	6	8	8	10	10
2	0	2	0	2	0	2
2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2
3	3	4	4	5	5	6
0	0	0	0	0	0	0
4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4
8	12	12	16	16	20	20
4	4	4	4	4	4	4
0	2	0	2	0	2	0
6	6	8	8	10	10	12
1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1

Anzahl der Ballastgewichte nach Tabelle Ballastierung, s. rechts

1401145 Sicherheitsaufbau P2	1401146 Sicherheitsaufbau P2	1401147 Sicherheitsaufbau P2	1401148 Sicherheitsaufbau P2	1401149 Sicherheitsaufbau P2	1401150 Sicherheitsaufbau P2	1401151 Sicherheitsaufbau P2
7,20	8,20	9,20	10,20	11,20	12,20	13,20
6,43	7,43	8,43	9,43	10,43	11,43	12,43
5,20	6,20	7,20	8,20	9,20	10,20	11,20
309,1	319,6	370,9	381,4	432,7	443,2	494,5
4630,80	4842,20	5560,20	5771,60	6489,60	6701,00	7419,00
0	0	0	0	0	0	0
LO R6	LO R8	LO R8	LO R10	LO R12	LO R14	LO R14
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	X	X	X	X
LO R16	LO R20	X	X	X	X	X
0	0	0	X	X	X	X



1401128 Sicherheitsaufbau P2	1401129 Sicherheitsaufbau P2	1401130 Sicherheitsaufbau P2	1401131 Sicherheitsaufbau P2
10,20	11,20	12,20	13,20
9,43	10,43	11,43	12,43
8,20	9,20	10,20	11,20
355,8	407,1	417,6	468,9
5448,80	6166,80	6378,20	7096,20
0	0	0	0
LO R16	LO R18	LO R20	LO R22
0	0	0	0
X	X	X	X
X	X	X	X
X	X	X	X

Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Alle Preise in €. Alle Maße und Gewichte sind Richtwerte. Technische Änderungen vorbehalten. Unsere Lieferungen erfolgen ausschließlich zu unseren heute gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Eigentumsvorbehalt an der gelieferten Ware bis zur vollständigen Bezahlung. Bei Kauf erhalten Sie eine Aufbau- und Verwendungsanleitung, die beim Auf-, Um- oder Abbau sowie bei der Benutzung unbedingt zu beachten ist.