

MONTAGEPLATTEN OHNE RAHMENBOHRUNG MOUNTING PLATES WITHOUT PRE-DRILLED HOLES



- Hergestellt aus hochwertigem, schweißbarem Qualitätsstahlblech
- Zugelassen für Zwangslenkung
- Anschlusslochbild nach DIN 74081, 74084 und ISO 3842
- Bauartgenehmigt
- *Made of high grade, weldable steel plate*
- *Approved for forced steering*
- *Mounting hole pattern according to DIN 74081, 74084 and ISO 3842*
- *Type approved*

MONTAGEPLATTEN OHNE RAHMEN-BOHRUNG FÜR SATTELKUPPLUNGEN BIS 22 T SATTELLAST

Anschluss-Lochbild nach DIN 74081 / ISO 3842
SK = Sattelkupplung, MP = Montageplatte

MOUNTING PLATES WITHOUT PRE-DRILLED HOLES FOR FIFTH WHEEL UP TO 22 T IMPOSED LOAD

Mounting hole pattern according to DIN 74081 / ISO 3842
SK = fifth wheel, MP = mounting plate

Typ Kurzbezeichnung Type	Bauhöhe Overall height mm	Sattelast Imposed load t	D-Wert D-value kN	Gewicht Weight kg	A mm	B mm	Bef. Satz Mounting kit SK-MP	Prüfzeichen Type approval	Bestell-Nr. Order no.
MP 300	12	22	162,4	64,0	710	960	555	E11 55R-01 0379	662 101 300
MP 299	12	22	162,4	69,0	710	1060	555	E11 55R-01 0379	662 101 299
MP 433*	12	22	162,4	60,0	710	960	514	E11 55R-01 0379	662 101 433
MP 644	12	22	162,4	64,0	715	960	555	E11 55R-01 0379	662 101 644
MP 486**	12	20	152	44,5	650	960	555	E11 55R-01 0953	662 101 486
MP 645**	12	20	152	63,0	715	960	555	E11 55R-01 0953	662 101 645
MP 549**	12	18	135	50,0	650	1060	555	E11 55R-01 6317	662 101 549
MP 648	12	22	162,4	58,0	650	960	555	E11 55R-01 0379	662 101 648
MP 672	12	22	162,4	64,0	650	1060	555	E11 55R-01 0379	662 101 672
MP 106	22	22	162,4	41,0	665	960	353	E11 55R-01 0380	662 101 106
MP 199	22	22	162,4	45,0	665	1060	353	E11 55R-01 0380	662 101 199
MP 646	23	22	162,4	48,0	765	960	353	E11 55R-01 0380	662 101 646
MP 060	40	22	162,4	45,0	665	960	498	E11 55R-01 0378	662 101 060
MP 078	40	22	162,4	49,0	665	1060	498	E11 55R-01 0378	662 101 078
MP 649	40	22	162,4	52,0	765	960	498	E11 55R-01 0378	662 101 649
MP 331**	100	16	108	81,0	710	970	498	E11 55R-00 0383	662 101 331

* MP, geeignet für SK-S 36.22 in Bauhöhe 132 mm

** MP mit Ausschnitt, geeignet für SK-S 36.20 in Bauhöhe 128 mm

* MP, suitable for SK-S 36.22 with an overall height of 132 mm

**MP with cut-out suitable for SK-S 36.20 with an overall height of 128 mm

Für Montagebreiten größer 930 mm sind nur Montageplatten mit einer Breite (B) von 1060 mm zu verwenden.

For mounting widths wider than 930 mm, mounting plates of 1060 mm (B) are required.

MONTAGEPLATTEN OHNE RAHMEN-BOHRUNG FÜR SATTELKUPPLUNGEN BIS 36 T SATTELLAST

Anschluss-Lochbild nach DIN 74084 / ISO 3842

MOUNTING PLATES WITHOUT PRE-DRILLED HOLES FOR FIFTH WHEEL UP TO 36 T IMPOSED LOAD

Mounting hole pattern according to DIN 74084 / ISO 3842

Typ Kurzbezeichnung Type	Bauhöhe Overall height mm	Sattelast Imposed load t	D-Wert D-value kN	Gewicht Weight kg	A mm	B mm	Bef. Satz Mounting kit SK-MP	Prüfzeichen Type approval	Bestell-Nr. Order no.
MP 301	16	36	280	84,2	710	960	553	e11*94/20*0385	662 101 301
MP 302	16	36	280	94,0	710	1060	553	e11*94/20*0385	662 101 302
MP 274	50	36	220	72,0	710	960	551	E11 55R-01 0387	662 101 274

Geeignet für SK-HD 38.36 / G

Suitable for SK-HD 38.36 / G

MONTAGEPLATTEN MIT RAHMENLOCHBILD

MOUNTING PLATES WITH PRE-DRILLED HOLES

Die folgenden Montageplatten sind bereits mit entsprechenden Rahmenlochbildern der Fahrzeughersteller ausgestattet.

The following mounting plates are already equipped with respective mounting hole patterns of the vehicle manufacturers.

Typ Type	Bauhöhe Overall height mm	OEM-Hersteller Lochbild OEM manufacturer hole pattern	Sattellast Imposed load t	D-Wert D-value kN	Gewicht Weight kg	A mm	B mm	Prüfzeichen Type approval ECE	Bestell-Nr. Order no.
MP 525*	12	MAN	20	152	40	650	960	E11 55R-01 0953	662 101 525
MP 526*	12	Mercedes-Benz	20	152	40	650	960	E11 55R-01 0953	662 101 526
MP 527*	12	Scania	20	152	45	650	960	E11 55R-01 0953	662 101 527
MP 532	12	Iveco	22	162,4	63	715	960	E11 55R-01 0379	662 101 532
MP 544*	12	Iveco	20	152	63	715	960	E11 55R-01 0953	662 101 544
MP 630*	12	Renault	18	135	50	650	1060	E11 55R-01 6317	662 101 630
MP 631*	12	Mercedes-Benz	18	135	50	650	1010	E11 55R-01 6317	662 101 631
MP 594	12	Scania	22	162,4	58	650	960	E11 55R-01 0379	662 101 594
MP 577	40	Scania	22	162,4	54	775	960	E11 55R-01 0378	662 101 577
MP 440	22	Scania	22	162,4	41	665	960	E11 55R-01 0380	662 101 440
MP 574	22	MAN	22	162,4	41	665	960	E11 55R-01 0380	662 101 574
MP 586**	24	Mercedes-Benz	22	162,4	42	650	1010	E11 55R-01 0380	662 101 586
MP 595	23	Scania	22	162,4	48	765	960	E11 55R-01 0380	662 101 595
MP 441	40	Scania	22	162,4	45	665	960	E11 55R-01 0378	662 101 441
MP 511	40	DAF	20	152	40	700	960	E11 55R-01 0951	662 101 511
MP 596	40	Scania	22	162,4	52	765	960	E11 55R-01 0378	662 101 596

*für SK-S 36.20 (Bauhöhe 128 mm)

**nur für Mercedes Actros MP4

*for SK-S 36.20 / overall height 128 mm (with cut-out)

**only for Mercedes Actros MP4

TECHNISCHE DATEN UND PASSENDE BEFESTIGUNGSSÄTZE

SK = Sattelkupplung, MP = Montageplatte, FHR = Fahrzeughilfsrahmen

TECHNICAL DATA AND USEABLE MOUNTING KITS

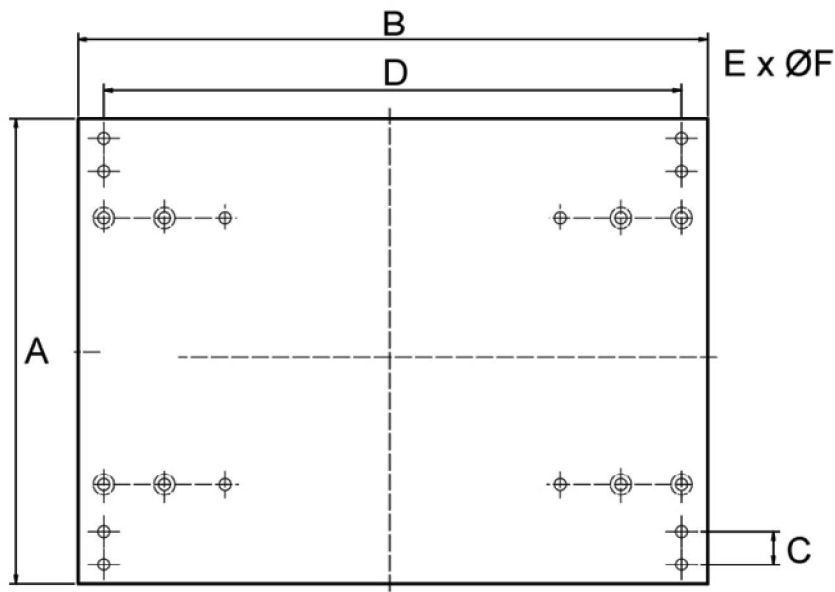
SK = fifth wheel, MP = mounting plate, FHR = vehicle chassis

Kurzbezeichnung Type	Bauhöhe Overall height mm	Bef.-satz Mounting kit SK-MP	Bef.-satz Mounting kit MP-FHR	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
MP 525*	12	662 101 555	552	650	960	50,75	880	8	18
MP 526*	12		550	650	960	50	880	12	18
MP 527*	12		650	960	50	880	8	19	
MP 532	12		Iveco	715	960	45	860	12	19
MP 544*	12		Iveco	715	960	45	860	12	19
MP 630*	12		551	650	1060	50	940	12	18
MP 631*	12		550	650	1010	50	949	8	21
MP 594	12	662 101 555		650	960	50	880	8	21
MP 577	40	662 101 498		775	960	50	880	12	21
MP 440	22	662 101 498		665	960	50	880	8	19
MP 512	22	662 101 353	551	700	960	50	880	12	18
MP 574	22	662 101 498	552	665	960	51	880	8	18
MP 586	24	662 101 498		650	1010	50	949	18	21
MP 595	23	662 101 498		765	960	50	880	12	21
MP 441	40	662 101 353		665	960	50	880	8	19
MP 511	40	662 101 498	551	700	960	50	880	12	18
MP 596	40	662 101 498		765	960	50	880	12	21
MP 643	40			665	1060	98	970	18	21
MP 647	23			665	960	97	880	18	21

*für SK-S 36.20 (Bauhöhe 128 mm)

*for SK-S 36.20 / overall height 128 mm (with cut-out)

ABMESSUNGEN / DIMENSIONS



Anschluss-Lochbild nach DIN 74084 / ISO 3842
 Mounting hole pattern according to DIN 74084 / ISO 3842

BEFESTIGUNGSSÄTZE

Wichtig: Um eine sichere Montage zu garantieren, empfehlen wir die Verwendung spezieller Qualitäts-schrauben, wie sie in den Befestigungssätzen von SAF-HOLLAND enthalten sind.

SK = Sattelkupplung, MP = Montageplatte, FHR = Fahrzeughilfsrahmen

MOUNTING KITS

IMPORTANT: SAF-HOLLAND mounting kits contain special screws and bolts which guarantee high quality and extra safe mounting of our products.

SK = fifth wheel, MP = mounting plate, FHR = vehicle chassis

Typ	Type	Befestigung	Mounting	Ausfertigung Model	Bauhöhe Overall height mm	Bestell-Nr. Order no.
Befestigungssatz 514	Mounting kit 514	SK auf MP 16 mm oder MP 12 mm vor Baujahr 2005	SK on MP 16 mm or MP 12 mm produced before 2005	4 x (M16 x 1.5 x 50) 8 x (M16 x 1.5 x 55)	12 - 16	662 101 514
Befestigungssatz 353	Mounting kit 353	SK (2") auf MP	SK (2") on MP	12 x (M16 x 1.5 x 55) 8.8	22 - ...	662 101 353
Befestigungssatz 498	Mounting kit 498	SK (2") auf MP	SK (2") on MP	12 x (M16 x 1.5 x 50)	24 - 150	662 101 498
Befestigungssatz 354	Mounting kit 354	SK auf MP und FHR (3,5")	SK on MP and FHR (3½")	12 x (M16 x 1.5 x 55)	50	662 101 354
Befestigungssatz 452	Mounting kit 452	SK auf MP und FHR	SK on MP and FHR	4 x (M16 x 1.5 x 50) 16 x (M16 x 1.5 x 55)	12	662 101 452
Befestigungssatz 550	Mounting kit 550	MP auf FHR (Mercedes-Benz Actros)	MP on FHR (Mercedes-Benz Actros)	8 x (M20 x 1.5 x 45)	12	662 101 550
Befestigungssatz 551	Mounting kit 551	SK (3½") auf FHR	SK (3½") on FHR	12 x (M16 x 1.5 x 60)	24 - ...	662 101 551
Befestigungssatz 552	Mounting kit 552	MP auf FHR	MP on FHR	8 x (M16 x 1.5 x 50)	12 - 40	662 101 552
Befestigungssatz 553	Mounting kit 553	SK (3½") auf MP, für MP 301, MP 302	SK (3½") on MP, for MP 301, MP 302	4 x (M16 x 1.5 x 60) 8 x (M16 x 1.5 x 55)	16	662 101 553
Befestigungssatz 555	Mounting kit 555	SK (2") auf MP	SK (2") on MP	12 x (M16 x 1.5 x 55)	12	662 101 555
Befestigungssatz 556	Mounting kit 556	SK auf MP 302 und FHR, beinhaltet 514 + 557	SK on MP 302 and FHR, includes 514 + 557		16	662 101 556
Befestigungssatz 557	Mounting kit 557	MP auf FHR, für MP 302 (3½")	MP on FHR, for MP 302 (3½")	8 x (M20 x 1.5 x 65)	16	662 101 557

AUFBAUHINWEISE

Befestigung der Sattelkupplungen auf der Montageplatte

Für die Befestigung von Sattelkupplungen nach DIN 74081 sind mind. 8 Schrauben, für Sattelkupplungen nach DIN 74084 mind. 12 Schrauben M16 bzw. M16 x 1.5, Festigkeitsklasse mind. 8.8, in symmetrischer Anordnung zu Längs- und Querachse der Sattelkupplung zu verwenden.

Befestigung der MP auf dem Fahrzeug(hilfs)-Rahmen/ -Winkel

Die Montageplatten sind nach den Vorschriften der Fahrzeughersteller auf dem Fahrzeug zu montieren. Unsere Empfehlung, wenn Fahrzeughersteller-Richtlinien nicht existieren:

Bei Sattelkupplungen 2" nach DIN 74081 mind. 4 Schrauben M16 x 1.5, Festigkeitsklasse mind. 8.8, bzw. 4 Schrauben M20 x 1.5, Festigkeitsklasse mind. 8.8, je Seite verwenden.

Bei Sattelkupplungen 3½" nach DIN 74084 mind. 6 Schrauben M16 x 1.5, Festigkeitsklasse mind. 8.8, bzw. 4 Schrauben M20 x 1.5, Festigkeitsklasse mind. 8.8, je Seite verwenden.

Die Lagerböcke und die Montageplatte können durch Schubklötze gesichert werden.

Schrauben M16 x 1.5, Festigkeitsklasse mind. 8.8, mit einem Drehmoment von 190 Nm festziehen.

Schrauben M20 x 1.5, Festigkeitsklasse mind. 8.8, mit einem Drehmoment von 350 Nm festziehen.

Sattelkupplungen und Montageplatten müssen nach dem Aufbau nach §§ 19, 20 + 21 StVZO in Deutschland durch TÜV oder DEKRA abgenommen werden.

MOUNTING INSTRUCTIONS

Mounting the fifth wheel on the mounting plate

For mounting fifth wheels as per DIN 74081, at least 8 high-tensile bolts are required, for fifth wheels as per DIN 74084, at least 12 high-tensile bolts, M16 or M16 x 1.5 of at least grade 8.8, in symmetrical order to the longitudinal and lateral axes of the fifth wheel.

Mounting the MP on the vehicle frame / angle

Install mounting plates on the vehicle according to the instructions of the vehicle manufacturer. In the absence of the vehicle manufacturer guidelines, we recommend:

For 2" fifth wheels as per DIN 74081, at least 4 high-tensile bolts, M16 x 1.5, of at least grade 8.8, or 4 high-tensile bolts, M20 x 1.5, of at least grade 8.8, on each side.

For 3½" fifth wheel as per DIN 74084, at least 6 high-tensile bolts, M16 x 1.5, of at least grade 8.8, or 4 high-tensile bolts, M20 x 1.5, of at least grade 8.8, on each side.

The mounting brackets and the mounting plate can be screwed by welded stop plates.

Tighten M16 x 1.5 bolts, of at least grade 8.8, with a torque of 190 Nm.

Tighten M20 x 1.5 bolts, of at least grade 8.8, with a torque of 350 Nm.

After assembling fifth wheels and mounting plates have to be approved by a national inspection authority.