

# Produkt- und Preisinformation Multifunktionsrahmendübel MEA® MFR

 **Made in Germany**
**Ein Joker mit technischen Bestwerten  
und ETA-Zulassung im 4. Quartal 2007**

Der Multifunktionsrahmendübel MEA® MFR ermöglicht die universelle Montage von Unterkonstruktionen und Anbauteilen aus Holz und Metall. Er ist für Lochstein, Vollstein, Beton und Porenbeton geeignet. Mit dem Einsatz des MEA® MFR reduzieren sich die Kosten für Einkauf und Lagerhaltung, da für jeden Einsatz immer die richtige Lösung zur Verfügung steht.

Die Setztiefe beträgt in allen Baustoffen einheitlich nur 70 mm. Dabei garantieren der lange Spreizbereich und die patentierte Vierfachspreizung mit seitlichen Balken einen sicheren Halt.

Die hohe Qualität und Sicherheit des MEA® MFR wird zudem durch die Verwendung von hochwertigem Nylon garantiert.

**Der neue MEA® MFR ist die optimale  
Lösung zur Befestigung von:**

- ✓ Fassadenunterkonstruktionen aus Holz und Metall
- ✓ Dachkonstruktionen
- ✓ Toren
- ✓ Fenster-/Türrahmen
- ✓ Feuerschutztüren
- ✓ Metallbau- und Schlosserarbeiten
- ✓ Verkleidungen
- ✓ Hängeschränken
- ✓ Konsolen

**NEU**
**MEA® MFR SB Senkbunddübel mit Senkkopfschraube mit TX-Antrieb**


Art.-Bez.	Art.-Nr.	Klemmdicke (mm)	Verankerungstiefe (mm)	Bohrloch		Verpackung (Stk.)	Materialgruppe	unverbindliche Preisempfehlung 100 Stück € ohne MwSt.
				Ø (mm)	min.Tiefe (mm)			
MFR SB 10-80 TX	500638	10	70	10	80	50	D2	55,50
MFR SB 10-100 TX	500640	30	70	10	80	50		56,70
MFR SB 10-115 TX	500642	45	70	10	80	50		64,70
MFR SB 10-135 TX	500644	65	70	10	80	50		70,80
MFR SB 10-160 TX	500646	90	70	10	80	50		104,50
MFR SB 10-200 TX*	500648	130	70	10	80	25		181,50
MFR SB 10-240 TX*	500650	170	70	10	80	25		216,05
MFR SB 14-80 TX	500652	10	70	14	80	25	MFR 14 lieferbar ab Anfang 2008	
MFR SB 14-110 TX	500654	40	70	14	80	25		
MFR SB 14-140 TX	500656	70	70	14	80	25		
MFR SB 14-170 TX*	500658	100	70	14	80	25		
MFR SB 14-200 TX*	500660	130	70	14	80	25		
MFR SB 14-230 TX*	500662	160	70	14	80	25		
MFR SB 14-270 TX*	500664	200	70	14	80	25		

\* Diese Dübel/Schrauben-Kombination wird nicht vormontiert geliefert.

Die Schrauben sind blau passiviert. Auf Anfrage sind sie auch in nicht rostendem Stahl (A4) erhältlich. Die Schrauben des MFR 10 haben einen TX 40-Antrieb, die des MFR 14 einen TX 50-Antrieb.

# Produkt- und Preisinformation Multifunktionsrahmendübel MEA® MFR

 **Made in Germany**

**MEA® MFR SB Senkbunddübel mit Sechskantschraube mit TX-Antrieb und angepresster Scheibe**



**NEU**

Art.-Bez.	Art.-Nr.	Klemm- dicke (mm)	Veran- kerungs- tiefe (mm)	Bohrloch		Ver- packung (Stk.)	Material- gruppe	unverbindliche Preisempfehlung 100 Stück € ohne MwSt.
				Ø (mm)	min.Tiefe (mm)			
MFR SB 10-80 SSKS	500666	10	70	10	80	50	D2	57,18
MFR SB 10-100 SSKS	500668	30	70	10	80	50		58,40
MFR SB 10-115 SSKS	500670	45	70	10	80	50		66,64
MFR SB 10-135 SSKS	500672	65	70	10	80	50		72,92
MFR SB 10-160 SSKS	500674	90	70	10	80	50		107,64
MFR SB 10-200 SSKS*	500676	130	70	10	80	25		186,95
MFR SB 10-240 SSKS*	500678	170	70	10	80	25		222,53
MFR SB 14-80 SSKS	500680	10	70	14	80	25	MFR 14 lieferbar ab Anfang 2008	
MFR SB 14-110 SSKS	500694	40	70	14	80	25		
MFR SB 14-140 SSKS	500692	70	70	14	80	25		
MFR SB 14-170 SSKS*	500686	100	70	14	80	25		
MFR SB 14-200 SSKS*	500688	130	70	14	80	25		
MFR SB 14-230 SSKS*	500690	160	70	14	80	25		
MFR SB 14-270 SSKS*	500800	200	70	14	80	25		

\* Diese Dübel/Schrauben-Kombination wird nicht vormontiert geliefert.

Die Schrauben sind blau passiviert. Auf Anfrage sind sie auch in nicht rostendem Stahl (A4) erhältlich.

Die Schrauben des MFR 10 haben einen SW 13-/TX 40-Antrieb, die des MFR 14 einen SW 17-/TX 50-Antrieb.

**MEA® MFR FB Flachbunddübel mit Sechskantschraube mit TX-Antrieb und angepresster Scheibe**



Art.-Bez.	Art.-Nr.	Klemm- dicke (mm)	Veran- kerungs- tiefe (mm)	Bohrloch		Ver- packung (Stk.)	Material- gruppe	unverbindliche Preisempfehlung 100 Stück € ohne MwSt.
				Ø (mm)	min.Tiefe (mm)			
MFR FB 10-80 SSKS	500684	10	70	10	80	50	D2	61,38
MFR FB 10-100 SSKS	500682	30	70	10	80	50		71,91
MFR FB 14-80 SSKS	500696	10	70	14	80	25	MFR 14 lieferbar ab Anfang 2008	
MFR FB 14-110 SSKS	500698	40	70	14	80	25		
MFR FB 14-140 SSKS	500700	70	70	14	80	25		

\* Die Artikelnummer für den MEA® MFR FB ist abhängig von der Schraubenausführung der gewählten Dübel-/Schraubenkombination.

Die Schrauben sind blau passiviert. Auf Anfrage sind sie auch in nicht rostendem Stahl (A4) erhältlich.

Die Schrauben des MFR 10 haben einen SW 13-/TX 40-Antrieb, die des MFR 14 einen SW 17-/TX 50-Antrieb.



**Lösungen, die verbinden.**