

























**BF**

**BARRE, DADI E RONDELLE > STUDS, NUTS AND WASHERS**  
**BARRES, ECROUS ET RONDELLES > STANGEN, MUTTER UND SCHEIBEN**

	<b>BF 4.8</b>		Barra filettata classe 4.8 EN ISO 898 taglio 45° con dado e rondella Threaded stud class 4.8 EN ISO 898 cut 45° with bolt and washer Barre filetée classe 4.8 EN ISO 898 coupé à 45° avec écrou et rondelle Gewinde Stange Klass 4.8 EN ISO 898 45° Schnitt mit Mutter und Scheibe
	<b>BF 8.8</b>		Barra filettata classe 8.8 EN ISO 898 taglio 90° con dado e rondella Threaded stud class 8.8 EN ISO 898 cut 90° with bolt and washer Barre filetée classe 8.8 EN ISO 898 coupé à 90° avec écrou et rondelle Gewinde Stange Klass 8.8 EN ISO 898 90° Schnitt mit Mutter und Scheibe
	<b>BF X2</b>		Barra filettata Inox A2 AISI 304 taglio 45° con dado e rondella Threaded stud Inox A2 AISI 304 cut 45° with bolt and washer Barre filetée Inox A2 AISI 304 coupé à 45° avec écrou et rondelle Gewinde Stange Inox A2 AISI 304, 45° Schnitt mit Mutter und Scheibe
	<b>BF X4</b>		Barra filettata Inox A4 AISI 316 taglio 45° con dado e rondella Threaded stud Inox A4 AISI 316 cut 45° with bolt and washer Barre filetée Inox A4 AISI 316 coupé à 45° avec écrou et rondelle Gewinde Stange Inox A4 AISI 316, 45° Schnitt mit Mutter und Scheibe
	<b>BFL 4.8</b>		Barra filettata zincata bianca classe 4.8 EN ISO 898 taglio 90°, lunghezza 1 m. Threaded stud white zinc plated class 4.8 EN ISO 898 cut 90°, 1 m. length Barre filetée acier zingue blanc classe 4.8 EN ISO 898 coupé à 90°, longueur 1 m. Gewinde Stange blau/weiß Verzinkter Stahl Klass 4.8 EN ISO 898 90° Schnitt, lange 1 m.
	<b>BFL 8.8</b>		Barra filettata zincata bianca classe 8.8 EN ISO 898 taglio 90°, lunghezza 1 m. Threaded stud white zinc plated class 8.8 EN ISO 898 cut 90°, 1 m. length Barre filetée acier zingue blanc classe 8.8 EN ISO 898 coupé à 90°, longueur 1 m. Gewinde Stange blau/weiß Verzinkter Stahl Klass 8.8 EN ISO 898 90° Schnitt, lange 1 m.
	<b>DADO 8</b>		Dadi medi acciaio zincato bianco UNI 5588 - DIN 934 CL. 8 Medium nuts white zinc plated steel UNI 5588 - DIN 934 CL. 8 Ecrou moyenne acier zingue blanc UNI 5588 - DIN 934 CL. 8 Mittel Mutter blau/weiß Verzinkter Stahl UNI 5588 - DIN 934 KL. 8
	<b>ROND</b>		Rondelle zincate bianche UNI 6592 - DIN 125 A White zinc plated washers UNI 6592 - DIN 125 A Rondelles zingues blanc UNI 6592 - DIN 125 A Scheiben blau/weiß Verzinkter Stahl UNI 6592 - DIN 125 A
	<b>BFL X2</b>		Barra filettata Inox A2 AISI 304, taglio 90°, lunghezza 1 m. Threaded stud Inox A2 AISI 304, cut 90°, 1 m. length Barre filetée acier Inox A2 AISI 304, coupé à 90°, longueur 1 m. Gewinde Stange Inox A2 AISI 304, 90° Schnitt, lange 1 m.
	<b>DADO X2</b>		Dadi medi Inox A2 AISI 304 Medium nuts Inox A2 AISI 304 Ecrou moyenne acier Inox A2 AISI 304 Mittel Mutter Inox A2 AISI 304
	<b>ROND X2</b>		Rondelle Inox A2 AISI 304 White Inox A2 AISI 304 Rondelles Inox A2 AISI 304 Scheiben Inox A2 AISI 304



**Su richiesta**  
**On demand**  
**Sur demande**  
**Auf Wunsch**

SU RICHIESTA > ON DEMAND > SUR DEMANDE > LIEFERBAR AUF WUNSCH



**BFL X4**  
INOX A4 AISI 316



**BFL 3M**  
3000 mm



**BFL 6.8**  
Steel Zinc plated





# SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET FICHE TECHNIQUE TECHNISCHES DATENBLATT

Gamma prodotti | Product's range | Gamme produits | Warenangebot

## BFL

	CODICE CODE NUMMER	ARTICOLO ITEM > TYPE ARTIKEL	Ø FILETTATURA THREAD Ø Ø FILETTAGE Ø GEWINDE	LUNGH. TOT. SHANK LENGTH LONGUEUR TIGE LÄNGE	
<b>BFL 4.8</b>			d [mm]	L [mm]	Nr.
	A2000058/1	BFL 4.8 M 6	M 6	1000	1
	A2000060/1	BFL 4.8 M 8	M 8	1000	1
	A2000061/1	BFL 4.8 M 10	M 10	1000	1
	A2000062/1	BFL 4.8 M 12	M 12	1000	1
	A2000053/1	BFL 4.8 M 14	M 14	1000	1
	A2000059/1	BFL 4.8 M 16	M 16	1000	1
	A2000047/1	BFL 4.8 M 18	M 18	1000	1
	A2000054/1	BFL 4.8 M 20	M 20	1000	1
	A2000052/1	BFL 4.8 M 22	M 22	1000	1
	A2000055/1	BFL 4.8 M 24	M 24	1000	1
A2000056/1	BFL 4.8 M 30	M 30	1000	1	
<b>BFL 8.8</b>			d [mm]	L [mm]	Nr.
	A2000081/1	BFL 8.8 M 6	M 6	1000	1
	A2000072/1	BFL 8.8 M 8	M 8	1000	1
	A2000073/1	BFL 8.8 M 10	M 10	1000	1
	A2000074/1	BFL 8.8 M 12	M 12	1000	1
	A2000075/1	BFL 8.8 M 14	M 14	1000	1
	A2000079/1	BFL 8.8 M 16	M 16	1000	1
	A2000083/1	BFL 8.8 M 18	M 18	1000	1
	A2000076/1	BFL 8.8 M 20	M 20	1000	1
	A2000090/1	BFL 8.8 M 22	M 22	1000	1
	A2000077/1	BFL 8.8 M 24	M 24	1000	1
	A2000082/1	BFL 8.8 M 27	M 27	1000	1
	A2000078/1	BFL 8.8 M 30	M 30	1000	1
	A2000085/1	BFL 8.8 M 36	M 36	1000	1
<b>BFL X2</b>			d [mm]	L [mm]	Nr.
	D7000499	BFL X2 M 6	M 6	1000	1
	D7000508	BFL X2 M 8	M 8	1000	1
	D7000501	BFL X2 M 10	M 10	1000	1
	D7000502	BFL X2 M 12	M 12	1000	1
	D7000513	BFL X2 M 14	M 14	1000	1
	D7000500	BFL X2 M 16	M 16	1000	1
	D7000514	BFL X2 M 18	M 18	1000	1
	D7000503	BFL X2 M 20	M 20	1000	1
	D7000515	BFL X2 M 22	M 22	1000	1
	D7000504	BFL X2 M 24	M 24	1000	1
	D7000516	BFL X2 M 27	M 27	1000	1
	D7000505	BFL X2 M 30	M 30	1000	1

	CODICE CODE NUMMER	ARTICOLO ITEM > TYPE ARTIKEL		
<b>DADO 8</b>			Nr.	
	<b>NUT 8</b>			
	Classe > Class 8 UNI 5588 DIN 934	A8000001/1	DADO M 6	100
		A8000002/1	DADO M 8	100
		A8000003/1	DADO M 10	100
		A8000004/1	DADO M 12	100
		A8000011/1	DADO M 14	100
		A8000005/1	DADO M 16	100
		A8000013/1	DADO M 18	100
		A8000006/1	DADO M 20	100
		A8000014/1	DADO M 22	100
		A8000009/1	DADO M 24	100
		A8000012/1	DADO M 27	100
		A8000010/1	DADO M 30	100
		A8000015/1	DADO M 36	100
	<b>RONDELLA</b>			Nr.
	<b>WASHER</b>			
	UNI 6592 DIN 125	A8000201/1	ROND M 6	100
		A8000202/1	ROND M 8	100
		A8000203/1	ROND M 10	100
		A8000204/1	ROND M 12	100
		A8000211/1	ROND M 14	100
		A8000205/1	ROND M 16	100
		A8000213/1	ROND M 18	100
		A8000206/1	ROND M 20	100
		A8000214/1	ROND M 22	100
		A8000209/1	ROND M 24	100
		A8000212/1	ROND M 27	100
		A8000210/1	ROND M 30	100
	A8000215/1	ROND M 36	100	
<b>DADO</b>			Nr.	
	<b>NUT</b>			
	UNI 5588 DIN 934	D7000200	DADO X2 M 6	100
		D7000201	DADO X2 M 8	100
		D7000202	DADO X2 M 10	100
		D7000203	DADO X2 M 12	100
		D7000206	DADO X2 M 14	100
		D7000204	DADO X2 M 16	100
		D7000216	DADO X2 M 18	100
		D7000205	DADO X2 M 20	100
		D7000217	DADO X2 M 22	100
		D7000207	DADO X2 M 24	100
		D7000218	DADO X2 M 27	100
		D7000208	DADO X2 M 30	100
<b>RONDELLA</b>			Nr.	
	<b>WASHER</b>			
	UNI 6592 DIN 125	D7000300	ROND X2 M 6	100
		D7000301	ROND X2 M 8	100
		D7000302	ROND X2 M 10	100
		D7000303	ROND X2 M 12	100
		D7000326	ROND X2 M 14	100
		D7000304	ROND X2 M 16	100
		D7000319	ROND X2 M 18	100
		D7000305	ROND X2 M 20	100
		D7000321	ROND X2 M 22	100
		D7000307	ROND X2 M 24	100
		D7000322	ROND X2 M 27	100
		D7000308	ROND X2 M 30	100

NOTA. Dati tecnici, di installazione e di carico possono essere oggetto di revisione. Per una versione aggiornata consultare le schede tecniche sul sito [www.bossong.com](http://www.bossong.com) o contattare il nostro Ufficio Tecnico.

WARNING. Installation and loads technical data can be modified by us. For update technical data sheet see [www.bossong.com](http://www.bossong.com) or be in contact with our Technical Office.

NOTE. Données techniques, d'installation et de charge peuvent être objet de révision. Pour une version mise à jour, consulter les fiches techniques dans le site internet [www.bossong.com](http://www.bossong.com) ou contacter notre Bureau Technique.

ANMERKUNG. Technische Daten, Installationsangaben und Lastdaten können modifiziert werden. Für die aktualisierte Version sind die technischen Blätter auf der Webseite [www.bossong.com](http://www.bossong.com) nachzuschauen, oder unser Technisches Büro soll konsultiert werden.

# SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET FICHE TECHNIQUE TECHNISCHES DATENBLATT



## BF

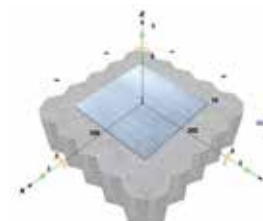
		CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	Ø FILETTATURA > THREAD Ø Ø FILETTAGE > Ø GEWINDE	LUNGH. TOT. > TOTAL LENGTH LONGUEUR TOT. > LANGE TOT.	
ER1	<b>BF 4.8</b>  Altre lunghezze su richiesta Others lenght on demand	749006	<b>BF 6</b> Taglio > Cut 90°	d [mm] M 6	L [mm] 100	Nr. 100
		749008	<b>BF 8</b> Taglio > Cut 45°	M 8	100	100
		749010	<b>BF 10</b> Taglio > Cut 45°	M 10	115	100
		749012	<b>BF 12</b> Taglio > Cut 45°	M 12	130	100
		749016	<b>BF 16</b> Taglio > Cut 45°	M 16	150	50
		STEEL ZINC PLATED				
ER1	<b>BF 8.8</b>  Classe > Class 8.8 STEEL ZINC PLATED	749001	<b>BF 6 8.8</b> Taglio > Cut 90°	M 6	100	100
		749002	<b>BF 8 8.8</b> Taglio > Cut 90°	M 8	100	100
		(*)	<b>BF 8 x 110 8.8</b>	M 8	110	100
		749003	<b>BF 10 8.8</b> Taglio > Cut 90°	M 10	115	100
		(*)	<b>BF 10 x 130 8.8</b>	M 10	130	100
		749004	<b>BF 12 8.8</b> Taglio > Cut 90°	M 12	130	100
		(*)	<b>BF 12 x 135 8.8</b>	M 12	135	100
		(*)	<b>BF 12 x 160 8.8</b>	M 12	160	100
		(*)	<b>BF 12 x 220 8.8</b>	M 12	220	100
		(*)	<b>BF 12 x 250 8.8</b>	M 12	250	100
		(*)	<b>BF 12 x 300 8.8</b>	M 12	300	100
		(*)	<b>BF 14 x 170 8.8</b>	M 14	170	100
		749005	<b>BF 16 8.8</b> Taglio > Cut 90°	M 16	150	50
		(*)	<b>BF 16 x 165 8.8</b>	M 16	165	50
		(*)	<b>BF 16 x 190 8.8</b>	M 16	190	50
		(*)	<b>BF 16 x 270 8.8</b>	M 16	270	50
		(*)	<b>BF 16 x 300 8.8</b>	M 16	300	50
		(*)	<b>BF 20 x 260 8.8</b>	M 20	260	25
		(*)	<b>BF 24 x 300 8.8</b>	M 24	300	25
		(*)	<b>BF 30 x 380 8.8</b>	M 30	380	25
ER2	<b>BF X2</b>  INOX A2	749018	<b>BF X2 6</b> Taglio > Cut 90°	M 6	100	100
		749020	<b>BF X2 8</b> Taglio > Cut 45°	M 8	100	100
		749021	<b>BF X2 10</b> Taglio > Cut 45°	M 10	115	100
		749022	<b>BF X2 12</b> Taglio > Cut 45°	M 12	130	100
		749023	<b>BF X2 16</b> Taglio > Cut 45°	M 16	150	50
		749024	<b>BF X2 16x190</b> Taglio > Cut 45°	M 16	190	50
		INOX A4				
ER2	<b>BF X4</b>  INOX A4	(*)	<b>BF X4 8 x110</b>	M 8	110	100
		(*)	<b>BF X4 10 x130</b>	M 10	130	100
		(*)	<b>BF X4 12 x 135</b>	M 12	135	100
		(*)	<b>BF X4 12 x 160</b>	M 12	160	100
		(*)	<b>BF X4 12 x 210</b>	M 12	210	100
		(*)	<b>BF X4 14 x 170</b>	M 14	170	100
		(*)	<b>BF X4 16 x 165</b>	M 16	165	50
		(*)	<b>BF X4 16 x 190</b>	M 16	190	50
		(*)	<b>BF X4 20 x 260</b>	M 20	260	25
		(*)	<b>BF X4 24 x 300</b>	M 24	300	25

(\*) Su richiesta > On demand > Sur demande > Lieferbar auf Wunsch

### LEGEND

d [mm] Diametro filettatura > Thread diameter > Diamètre du filetage > Gewindedurchmesser  
L [mm] Lunghezza totale barra > Stud total length > Longueur barre > Stangelänge

\* Classe > Class 70



## Dati carico | Load data | Données de charge | Lastdaten

	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24	M 27	M 30
$A_{s, nom}$ [mm <sup>2</sup> ]	20,1	36,6	58,0	84,3	115,0	157,0	245,0	353,0	459,0	561,0
CARICO MINIMO DI ROTTURA A TRAZIONE > MINIMUM ULTIMATE TENSILE LOAD										
TIPOLOGIA DI BARRA TYPE OF ROD	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
<b>BF BFL 4.8</b>	8,44	15,40	24,40	35,40	48,30	65,90	103,00	148,00	193,00	236,00
<b>BFL 6.8</b>	12,10	22,00	34,80	50,60	69,00	94,00	147,00	212,00	275,00	337,00
<b>BF BFL 8.8</b>	16,10	29,20	46,40	67,40	92,00	125,00	203,00	293,00	361,00	466,00
<b>BF BFL X2/X4 *</b>	14,07	25,60	40,60	59,00	80,50	109,90	171,50	247,10	321,30	392,70

Carichi minimi di rottura a trazione per barre filettate metriche in acciaio da norma EN ISO 898 > Minimum ultimate tensile loads EN ISO 898 for metric coarse pitch threaded stud