



**BA**

ANCORANTE FILETTATO AD ESPANSIONE  
 THREADED INSIDE ANCHOR  
 CHEVILLE FEMELLE À EXPANSION  
 INNENGEWINDEANKER



**BA**



**BAGA**



**BABF**



**BAB**



**BAGC**

**Applicazioni | Applications | Applications | Anwendungen**



PROCEDURA DI INSTALLAZIONE  
 INSTALLATION PROCEDURE  
 PROCÉDURE D'INSTALLATION  
 INSTALLATIONSVERFAHREN

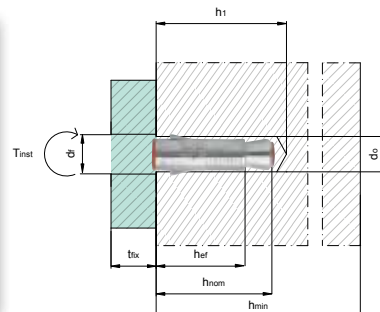




# SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET FICHE TECHNIQUE TECHNISCHES DATENBLATT

## Dati tecnici | Technical data | Données techniques | Technische Angaben

<b>LEGENDA</b>	d [mm]	Diametro filettatura > Thread diameter > Diamètre du filetage > Gewindedurchmesser
	d <sub>nom</sub> [mm]	Diametro esterno ancorante > Outside diameter of anchor > Diamètre externe d'ancrage > Außendurchmesser des dübels
	L [mm]	Lunghezza totale ancorante > Total length of anchor > Longueur élément d'ancrage > Dübellänge
	L <sub>c</sub> [mm]	Lunghezza centro occhio > Length from centre eye > Longueur du centre de piton > Aussen Länge
	L <sub>s</sub> [mm]	Lunghezza sottotesta > Underhead length > Longueur sous-tête > Unterkopf Länge
	dxL [mm x mm]	Filettatura diametro x lunghezza > Thread diameter x length > Diamètre du filetage x longueur > Gewinde x Dübellänge
	Ø [mm]	Diametro interno occhio > Eye diameter > Diamètre du piton > Innenauge
	Ø [mm]	Diametro gancio > Hook diameter > Diamètre du crochet > Haken
t <sub>fix</sub> [mm]	Spessore fissabile (max) > Fixture thickness (max) > Épaisseur fixable (max) > Max. Anbauteildicke	



### BA



Con filettatura interna > Threaded Inside  
Avec Filetage Interne > Mit Innengewinde

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	DIAM. FILETTATURA THREAD DIAM.	DIAM. ESTERNO ANCORANTE OUTSIDE DIAM. OF ANCHOR	LUNGHEZZA TOTALE ANCORANTE TOTAL LENGTH OF ANCHOR	LUNGHEZZA CENTRO OCCHIOLO LENGTH FROM CENTRE EYE	FILETTATURA DIAM. X LUNGHEZZA THREAD DIAM. X LENGTH	DIAM. INTERNO OCCHIOLO EYE DIAM.	DIAM. GANCIO HOOK DIAM.	SPESSORE FISSABILE MAX FIXTURE THICKNESS	
	BA	d [mm]	d <sub>nom</sub> [mm]	L [mm]	L <sub>c</sub> [mm]	dxL [mm x mm]	Ø [mm]	Ø [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]	Nr.
704006	BA 6 M	M 6	12	40	-	-	-	-	-	100
704008	BA 8 M	M 8	14	50	-	-	-	-	-	100
704010	BA 10 M	M 10	16	60	-	-	-	-	-	50
704012	BA 12 M	M 12	20	70	-	-	-	-	-	25
704016	BA 16 M	M 16	24	90	-	-	-	-	-	25

### BAB



Con vite 8.8 > With screw 8.8  
Avec Vis 8.8 > Mit Schraube 8.8

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	DIAM. FILETTATURA THREAD DIAM.	DIAM. ESTERNO ANCORANTE OUTSIDE DIAM. OF ANCHOR	LUNGHEZZA TOTALE ANCORANTE TOTAL LENGTH OF ANCHOR	LUNGHEZZA CENTRO OCCHIOLO LENGTH FROM CENTRE EYE	FILETTATURA DIAM. X LUNGHEZZA THREAD DIAM. X LENGTH	DIAM. INTERNO OCCHIOLO EYE DIAM.	DIAM. GANCIO HOOK DIAM.	SPESSORE FISSABILE MAX FIXTURE THICKNESS	
	BAB	d [mm]	d <sub>nom</sub> [mm]	L <sub>s</sub> [mm]	L <sub>c</sub> [mm]	dxL [mm x mm]	Ø [mm]	Ø [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]	Nr.
704031	BAB 6	M 6	12	50	-	M6 x 50	-	-	10	100
704032	BAB 8	M 8	14	60	-	M8 x 60	-	-	12	50
704034	BAB 10	M 10	16	80	-	M10 x 80	-	-	20	50
704037	BAB 12	M 12	20	90	-	M12 x 90	-	-	20	25
704040	BAB 16	M 16	24	115	-	M16 x 115	-	-	25	25

### BAGA



Con gancio 3.6 > With hook 3.6  
Avec crochet 3.6 > Mit Haken 3.6


CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	DIAM. FILETTATURA THREAD DIAM.	DIAM. ESTERNO ANCORANTE OUTSIDE DIAM. OF ANCHOR	LUNGHEZZA TOTALE ANCORANTE TOTAL LENGTH OF ANCHOR	LUNGHEZZA CENTRO OCCHIOLO LENGTH FROM CENTRE EYE	FILETTATURA DIAM. X LUNGHEZZA THREAD DIAM. X LENGTH	DIAM. INTERNO OCCHIOLO EYE DIAM.	DIAM. GANCIO HOOK DIAM.	SPESSORE FISSABILE MAX FIXTURE THICKNESS	
	BAGA	d [mm]	d <sub>nom</sub> [mm]	L <sub>s</sub> [mm]	L <sub>c</sub> [mm]	dxL [mm x mm]	Ø [mm]	Ø [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]	Nr.
704003	BAGA 6	M 6	12	40	70	-	-	8	-	100
704004	BAGA 8	M 8	14	50	75	-	-	10	-	50
704005	BAGA 10	M 10	16	60	90	-	-	12,5	-	50
704022	BAGA 12	M 12	20	70	120	-	-	16	-	25



## BAGC




Con Occhio 3.6 > With eye 3.6  
Avec piton 3.6 > Mit Auge 3.6

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	DIAM. FILETTATURA THREAD DIAM.	DIAM. ESTERNO ANCORANTE OUTSIDE DIAM. OF ANCHOR	LUNGHEZZA TOTALE ANCORANTE TOTAL LENGTH OF ANCHOR	LUNGHEZZA CENTRO OCCHIOLO LENGTH FROM CENTRE EYE	FILETTATURA DIAM. X LUNGHEZZA THREAD DIAM. X LENGTH	DIAM. INTERNO OCCHIOLO EYE DIAM.	DIAM. GANCIO HOOK DIAM.	SPESSORE FISSABILE MAX FIXTURE THICKNESS	
	<b>BAGC</b>	d [mm]	d <sub>nom</sub> [mm]	L <sub>s</sub> [mm]	L <sub>c</sub> [mm]	dxL [mm x mm]	Ø [mm]	Ø [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]	Nr.
704000	<b>BAGC 6</b>	M 6	12	40	70	-	10	-	-	100
704001	<b>BAGC 8</b>	M 8	14	50	80	-	11	-	-	50
704002	<b>BAGC 10</b>	M 10	16	60	100	-	14,5	-	-	50
704021	<b>BAGC 12</b>	M 12	20	70	130	-	17	-	-	25
704026	<b>BAGC 16</b>	M 16	24	90	155	-	23,5	-	-	25

## BABF



Con dado e rondella, barra 8.8 > With nut and washer, stud 8.8  
Avec écrou et rondelle, barre 8.8 > Mit Mutter und Scheibe, Stange 8.8

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	DIAM. FILETTATURA THREAD DIAM.	DIAM. ESTERNO ANCORANTE OUTSIDE DIAM. OF ANCHOR	LUNGHEZZA TOTALE ANCORANTE TOTAL LENGTH OF ANCHOR	LUNGHEZZA CENTRO OCCHIOLO LENGTH FROM CENTRE EYE	FILETTATURA DIAM. X LUNGHEZZA THREAD DIAM. X LENGTH	DIAM. INTERNO OCCHIOLO EYE DIAM.	DIAM. GANCIO HOOK DIAM.	SPESSORE FISSABILE MAX FIXTURE THICKNESS	
	<b>BABF</b>	d [mm]	d <sub>nom</sub> [mm]	L [mm]	L <sub>c</sub> [mm]	dxL [mm x mm]	Ø [mm]	Ø [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]	Nr.
704027	<b>BABF 6</b>	M 6	12	65	-	-	-	-	15	100
704028	<b>BABF 8</b>	M 8	14	75	-	-	-	-	20	50
704029	<b>BABF 10</b>	M 10	16	95	-	-	-	-	30	50



# SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET FICHE TECHNIQUE TECHNISCHES DATENBLATT

## Dati installazione | Installation data | Données de installation | Installationsangaben

<b>LEGGI</b>	<b>D</b>	$h_{min}$ [mm]	Spessore minimo del supporto > Minimum thickness of base material > Épaisseur minimal du matière base > Mindestbauteildicke
		$d_0$ [mm]	Diametro foro > Hole diameter > Diamètre du trou > Bohrerennndurchmesser
		$h_1$ [mm]	Profondità del foro > Hole depth > Profondeur du trou > Bohrlochtiefe
		$h_{nom}$ [mm]	Profondità di inserimento > Embedment depth > Profondeur d'enfocé > Setztiefe
		$h_{ef}$ [mm]	Profondità effettiva ancoraggio > Effective anchorage depth > Profondeur efficace d'ancrage > Effektive Verankerungstiefe
		$S_{cr}$ [mm]	Interasse caratteristico > Characteristic spacing > Entraxe caracteristique > Charakteristische Achsabstand
		$C_{cr}$ [mm]	Distanza dal bordo caratteristica > Characteristic edge distance > Distance du bord caracteristique > Charakteristische Randabstand
		$S_{min}$ [mm]	Interasse minimo > Minimum allowable spacing > Entraxe minimale > Minimaler Achsabstand
		$C_{min}$ [mm]	Distanza minima dal bordo > Minimum allowable edge distance > Distance du bord minimale > Minimaler Randabstand
		$d_r$ [mm]	Diametro foro spessore fissabile > Diameter of clearance hole in the fixture > Diamètre du trou de épaisseur fixable > Durchgangsloch im Anbauteil
		$S_w$ [mm]	Chiave > Key > Clef > Schlüsselweite
		$T_{inst}$ [Nm]	Coppia di serraggio > Installation torque > Couple de serrage > Drehmoment beim Verankern

### BA



Con filettatura interna > Threaded Inside  
Avec Filetage Interne > Mit Innengewinde

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	SPESSORE MIN SUPPORTO MIN THICKNESS BASE MATERIAL	DIAM. FORO HOLE DIAM.	PROFONDITÀ DEL FORO HOLE DEPTH	PROFONDITÀ DI INSERIMENTO EMBEDMENT DEPTH	PROFONDITÀ EFFETTIVA ANCORAGGIO EFFECTIVE ANCHORAGE DEPTH	INTERASSE CARATTERISTICO CHARACTERISTIC SPACING	DISTANZA DAL BORDO CARATTERISTICA CHARACTERISTIC EDGE DISTANCE	INTERASSE MIN MIN ALLOWABLE SPACING	DISTANZA MIN DAL BORDO MIN ALLOWABLE EDGE DISTANCE	DIAM. FORO SPESSORE FISSABILE DIAM. CLEARANCE HOLE IN THE FIXTURE	COPPIA DI SERRAGGIO INSTALLATION TORQUE
	<b>BA</b>	$h_{min}$ [mm]	$d_0$ [mm]	$h_1$ [mm]	$h_{nom}$ [mm]	$h_{ef}$ [mm]	$S_{cr}$ [mm]	$C_{cr}$ [mm]	$S_{min}$ [mm]	$C_{min}$ [mm]	$d_r$ [mm]	$T_{inst}$ [Nm]
704006	<b>BA 6 M</b>	100	12	60	40	30	160	80	64	56	-	-
704008	<b>BA 8 M</b>	100	14	65	50	35	180	90	72	63	-	-
704010	<b>BA 10 M</b>	120	16	80	60	45	220	110	88	77	-	-
704012	<b>BA 12 M</b>	140	20	95	70	55	280	140	112	98	-	-
704016	<b>BA 16 M</b>	140	24	105	90	70	320	160	128	112	-	-

### BAB



Con vite 8.8 > With screw 8.8  
Avec Vis 8.8 > Mit Schraube 8.8

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	SPESSORE MIN SUPPORTO MIN THICKNESS BASE MATERIAL	DIAM. FORO HOLE DIAM.	PROFONDITÀ DEL FORO HOLE DEPTH	PROFONDITÀ DI INSERIMENTO EMBEDMENT DEPTH	PROFONDITÀ EFFETTIVA ANCORAGGIO EFFECTIVE ANCHORAGE DEPTH	INTERASSE CARATTERISTICO CHARACTERISTIC SPACING	DISTANZA DAL BORDO CARATTERISTICA CHARACTERISTIC EDGE DISTANCE	INTERASSE MIN MIN ALLOWABLE SPACING	DISTANZA MIN DAL BORDO MIN ALLOWABLE EDGE DISTANCE	DIAM. FORO SPESSORE FISSABILE DIAM. CLEARANCE HOLE IN THE FIXTURE	COPPIA DI SERRAGGIO INSTALLATION TORQUE
	<b>BAB</b>	$h_{min}$ [mm]	$d_0$ [mm]	$h_1$ [mm]	$h_{nom}$ [mm]	$h_{ef}$ [mm]	$S_{cr}$ [mm]	$C_{cr}$ [mm]	$S_{min}$ [mm]	$C_{min}$ [mm]	$d_r$ [mm]	$T_{inst}$ [Nm]
704031	<b>BAB 6</b>	100	12	60	40	30	160	80	64	56	7	10
704032	<b>BAB 8</b>	100	14	65	50	35	180	90	72	63	9	15
704034	<b>BAB 10</b>	120	16	80	60	45	220	110	88	77	12	30
704037	<b>BAB 12</b>	140	20	95	70	55	280	140	112	98	14	50
704040	<b>BAB 16</b>	140	24	105	90	70	320	160	128	112	18	120

### BAGA



Con gancio 3.6 > With hook 3.6  
Avec crochet 3.6 > Mit Haken 3.6

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	SPESSORE MIN SUPPORTO MIN THICKNESS BASE MATERIAL	DIAM. FORO HOLE DIAM.	PROFONDITÀ DEL FORO HOLE DEPTH	PROFONDITÀ DI INSERIMENTO EMBEDMENT DEPTH	PROFONDITÀ EFFETTIVA ANCORAGGIO EFFECTIVE ANCHORAGE DEPTH	INTERASSE CARATTERISTICO CHARACTERISTIC SPACING	DISTANZA DAL BORDO CARATTERISTICA CHARACTERISTIC EDGE DISTANCE	INTERASSE MIN MIN ALLOWABLE SPACING	DISTANZA MIN DAL BORDO MIN ALLOWABLE EDGE DISTANCE	DIAM. FORO SPESSORE FISSABILE DIAM. CLEARANCE HOLE IN THE FIXTURE	COPPIA DI SERRAGGIO INSTALLATION TORQUE
	<b>BAGA</b>	$h_{min}$ [mm]	$d_0$ [mm]	$h_1$ [mm]	$h_{nom}$ [mm]	$h_{ef}$ [mm]	$S_{cr}$ [mm]	$C_{cr}$ [mm]	$S_{min}$ [mm]	$C_{min}$ [mm]	$d_r$ [mm]	$T_{inst}$ [Nm]
704003	<b>BAGA 6</b>	100	12	60	40	30	160	80	64	56	-	10
704004	<b>BAGA 8</b>	100	14	65	50	35	180	90	72	63	-	15
704005	<b>BAGA 10</b>	120	16	80	60	45	220	110	88	77	-	30
704022	<b>BAGA 12</b>	140	20	95	70	55	280	140	112	98	-	50



## BAGC



Con Occhio 3.6 > With eye 3.6  
Avec piton 3.6 > Mit Auge 3.6

CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	SPESORE MIN SUPPORTO MIN THICKNESS BASE MATERIAL	DIAM. FORO HOLE DIAM.	PROFONDITÀ DEL FORO HOLE DEPTH	PROFONDITÀ DI INSERIMENTO EMBEDMENT DEPTH	PROFONDITÀ EFFETTIVA ANCORAGGIO EFFECTIVE ANCHORAGE DEPTH	INTERASSE CARATTERISTICO CHARACTERISTIC SPACING	DISTANZA DAL BORDO CARATTERISTICA CHARACTERISTIC EDGE DISTANCE	INTERASSE MIN MIN ALLOWABLE SPACING	DISTANZA MIN DAL BORDO MIN ALLOWABLE EDGE DISTANCE	DIAM. FORO SPESORE FISSABILE DIAM. CLEARANCE HOLE IN THE FIXTURE	COPPIA DI SERRAGGIO INSTALLATION TORQUE
	<b>BAGC</b>	$h_{min}$ [mm]	$d_o$ [mm]	$h_1$ [mm]	$h_{nom}$ [mm]	$h_{ef}$ [mm]	$S_{cr}$ [mm]	$C_{cr}$ [mm]	$S_{min}$ [mm]	$C_{min}$ [mm]	$d_f$ [mm]	$T_{inst}$ [Nm]
704000	<b>BAGC 6</b>	100	12	60	40	30	160	80	64	56	-	10
704001	<b>BAGC 8</b>	100	14	65	50	35	180	90	72	63	-	15
704002	<b>BAGC 10</b>	120	16	80	60	45	220	110	88	77	-	30
704021	<b>BAGC 12</b>	140	20	95	70	55	280	140	112	98	-	50
704026	<b>BAGC 16</b>	140	24	105	90	70	320	160	128	112	-	120

## BABF



Con dado e rondella, barra 8.8 > With nut and washer, stud 8.8  
Avec écrou et rondelle, barre 8.8 > Mit Mutter und Scheibe, Stange 8.8

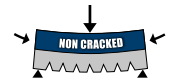
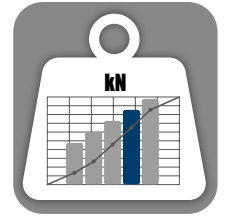
CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	SPESORE MIN SUPPORTO MIN THICKNESS BASE MATERIAL	DIAM. FORO HOLE DIAM.	PROFONDITÀ DEL FORO HOLE DEPTH	PROFONDITÀ DI INSERIMENTO EMBEDMENT DEPTH	PROFONDITÀ EFFETTIVA ANCORAGGIO EFFECTIVE ANCHORAGE DEPTH	INTERASSE CARATTERISTICO CHARACTERISTIC SPACING	DISTANZA DAL BORDO CARATTERISTICA CHARACTERISTIC EDGE DISTANCE	INTERASSE MIN MIN ALLOWABLE SPACING	DISTANZA MIN DAL BORDO MIN ALLOWABLE EDGE DISTANCE	DIAM. FORO SPESORE FISSABILE DIAM. CLEARANCE HOLE IN THE FIXTURE	COPPIA DI SERRAGGIO INSTALLATION TORQUE
	<b>BABF</b>	$h_{min}$ [mm]	$d_o$ [mm]	$h_1$ [mm]	$h_{nom}$ [mm]	$h_{ef}$ [mm]	$S_{cr}$ [mm]	$C_{cr}$ [mm]	$S_{min}$ [mm]	$C_{min}$ [mm]	$d_f$ [mm]	$T_{inst}$ [Nm]
704027	<b>BABF 6</b>	100	12	60	40	30	160	80	64	56	-	10
704028	<b>BABF 8</b>	100	14	65	50	35	180	90	72	63	-	15
704029	<b>BABF 10</b>	120	16	80	60	45	220	110	88	77	-	30



# SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET FICHE TECHNIQUE TECHNISCHES DATENBLATT

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

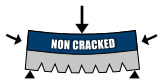
<b>D</b>	$f_{ck}/f_{ck,cube}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Classe calcestruzzo > Concrete > Beton > Beton
<b>N</b>	$N_{Rum}$ [kN]	Carico ultimo medio a trazione > Average ultimate tension load > Charge maximum moyenne de traction > Durchschnittliche Zuglast
<b>V</b>	$V_{Rum}$ [kN]	Carico ultimo medio a taglio > Average ultimate shear load > Charge maximum moyenne de cisaillement > Durchschnittliche Querlast
<b>N</b>	$N_{rec}$ [kN]	Carico ammissibile a trazione > Admissible tensile load > Charge admissible de traction > Zulässige Zuglast
<b>V</b>	$V_{rec}$ [kN]	Carico ammissibile a taglio > Admissible shear load > Charge admissible de cisaillement > Zulässige Querlast
<b>M</b>	$M_{rec}$ [Nm]	Momento flettente ammissibile > Admissible bending moment > Moment fléchissant conseillé > Empfohlene Biegemoment



- > Carichi validi per singolo ancorante senza influenza di interasse e distanza dal bordo e  $h \geq 2h_{ef}$  > 1 kN = 100 Kg
- > Loads for single anchor with no influence of spacing and edge distance and with  $h \geq 2h_{ef}$
- > Charges valables pour chaque ancrage sans influence d'interaxe et distance du bord et  $h \geq 2h_{ef}$
- > Passende Ringe für den einzelnen Veranker, ohne Achsenabstandseinfluss und des Randabstands und  $h \geq 2h_{ef}$

- > Azione di taglio non diretta verso il bordo > Coefficiente di sicurezza globale incluso > Coefficiente lato carichi utilizzato = 1,4
- > Shear directed away from the edge > General safety factor included > Load increasing safety coefficient used = 1,4
- > Action de cisaillement pas dirigée vers le bord > Coefficient de sécurité générale inclu > Coefficient côté charge utilisé = 1,4
- > Queraktion nicht an den Rand gerichtet > Generelle Sicherheitskoeffizient inbegriffen > Verwendeter Lasterhöhungssicherheitskoeffizient = 1,4

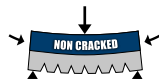
### B A B



Con vite 8.8 > With screw 8.8 > Avec Vis 8.8 > Mit Schraube 8.8

ARTICOLO ITEM	CLASSE CALCESTRUZZO CONCRETE	CARICO ULTIMO MEDIO A TRAZIONE AVERAGE ULTIMATE TENSION LOAD	CARICO ULTIMO MEDIO A TAGLIO AVERAGE ULTIMATE SHEAR LOAD	CARICO AMMISSIBILE A TRAZIONE ADMISSIBLE TENSILE LOAD	CARICO AMMISSIBILE A TAGLIO ADMISSIBLE SHEAR LOAD
<b>B A B</b>	$f_{ck}/f_{ck,cube}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	$N_{Rum}$ [kN]	$V_{Rum}$ [kN]	$N_{rec}$ [kN]	$V_{rec}$ [kN]
<b>BAB 6</b>	C20/25	9,0	8,0	3,0	3,8
<b>BAB 8</b>	C20/25	11,4	14,7	3,8	7,0
<b>BAB 10</b>	C20/25	15,0	27,9	5,0	13,3
<b>BAB 12</b>	C20/25	22,5	40,5	7,5	19,3
<b>BAB 16</b>	C20/25	24,6	75,4	8,2	35,9

### B A G A



Con gancio 3.6 > with hook 3.6 > Avec crochet 3.6 > Mit Haken 3.6

ARTICOLO ITEM	CLASSE CALCESTRUZZO CONCRETE	CARICO ULTIMO MEDIO A TRAZIONE AVERAGE ULTIMATE TENSION LOAD	CARICO ULTIMO MEDIO A TAGLIO AVERAGE ULTIMATE SHEAR LOAD	CARICO AMMISSIBILE A TRAZIONE ADMISSIBLE TENSILE LOAD	CARICO AMMISSIBILE A TAGLIO ADMISSIBLE SHEAR LOAD
<b>B A G A</b>	$f_{ck}/f_{ck,cube}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	$N_{Rum}$ [kN]	$V_{Rum}$ [kN]	$N_{rec}$ [kN]	$V_{rec}$ [kN]
<b>BAGA 6</b>	C20/25	2,1	-	0,7	-
<b>BAGA 8</b>	C20/25	5,4	Non idoneo per carichi di taglio Not suitable for shear load Pas adapte pour une charge de cisaillement	1,8	Non idoneo per carichi di taglio Not suitable for shear load Pas adapte pour une charge de cisaillement
<b>BAGA 10</b>	C20/25	7,8	Nicht geeignet für Querlast	2,6	Nicht geeignet für Querlast
<b>BAGA 12</b>	C20/25	10,5	-	3,5	-

**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.

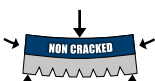
**NOTE.** Données techniques, d'installation et de charge peuvent être objet de révision. Pour une version mise à jour, consulter les fiches techniques dans le site internet [www.bossong.com](http://www.bossong.com) ou contacter notre Bureau Technique.

**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



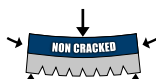
## BAGC



Con occhio 3.6 > With eye 3.6 > Avec piton 3.6 > Mit Auge 3.6

ARTICOLO ITEM	CLASSE CALCESTRUZZO CONCRETE	CARICO ULTIMO MEDIO A TRAZIONE AVERAGE ULTIMATE TENSION LOAD	CARICO ULTIMO MEDIO A TAGLIO AVERAGE ULTIMATE SHEAR LOAD	CARICO AMMISSIBILE A TRAZIONE ADMISSIBLE TENSILE LOAD	CARICO AMMISSIBILE A TAGLIO ADMISSIBLE SHEAR LOAD
<b>BAGC</b>	$f_{ck}/f_{ck,cube}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	$N_{Rum}$ [kN]	$V_{Rum}$ [kN]	$N_{rec}$ [kN]	$V_{rec}$ [kN]
<b>BAGC 6</b>	C20/25	7,2	3,6	2,4	1,7
<b>BAGC 8</b>	C20/25	11,4	6,5	3,8	3,1
<b>BAGC 10</b>	C20/25	15,0	10,5	5,0	5,0
<b>BAGC 12</b>	C20/25	22,5	15,1	7,5	7,2
<b>BAGC 16</b>	C20/25	30,0	28,2	10,0	13,4

## BABF



Con dado e rondella, barra 8.8 > With nut and washer, stud 8.8  
Avec ecrou et rondelle, barre 8.8 > Mit Mutter und Scheibe, Stange 8.8

ARTICOLO ITEM	CLASSE CALCESTRUZZO CONCRETE	CARICO ULTIMO MEDIO A TRAZIONE AVERAGE ULTIMATE TENSION LOAD	CARICO ULTIMO MEDIO A TAGLIO AVERAGE ULTIMATE SHEAR LOAD	CARICO AMMISSIBILE A TRAZIONE ADMISSIBLE TENSILE LOAD	CARICO AMMISSIBILE A TAGLIO ADMISSIBLE SHEAR LOAD
<b>BABF</b>	$f_{ck}/f_{ck,cube}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	$N_{Rum}$ [kN]	$V_{Rum}$ [kN]	$N_{rec}$ [kN]	$V_{rec}$ [kN]
<b>BABF 6</b>	C20/25	9,0	8,0	3,0	3,8
<b>BABF 8</b>	C20/25	14,4	14,7	3,8	7,0
<b>BABF 10</b>	C20/25	15,0	27,9	5,0	13,3