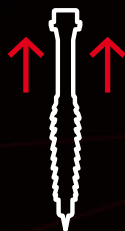


X3

HIGH PERFORMANCE LONG PLUG CHEVILLE PROLONGÉE HAUTE TENUE



MAXIMUM PULL-OUT VALUES

EXTRAORDINARY
PERFORMANCE ON ALL
BASE MATERIALS.

TENUE MAXIMAL A L'ARRACHEMENT

PERFORMANCES
EXCEPTIONNELLES SUR
TOUS LES MATÉRIAU.



UP TO 3 EMBEDMENT DEPTHS

EXTREME VERSATILITY
AND SIGNIFICANT
REDUCTION IN
INSTALLATION TIME.

JUSQU'A TROIS PROFONDITE D'ANCRAGE

EXTRÊME FLEXIBILITÉ
D'INSTALLATION
ET IMPORTANTE
RÉDUCTION DES
TEMPS DE POSE.



INCREASED EXPANSION

DESIGNED FOR
FACADES AND HEAVY
CARPENTRY.

HAUTE EXPANSION

CONÇU POUR LES
FAÇADES ET LA
CHARPENTERIE LOURDE.

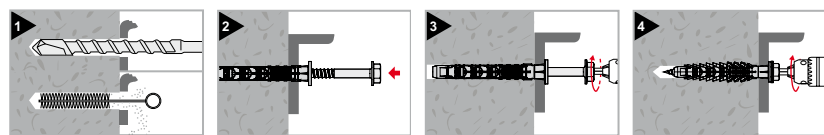
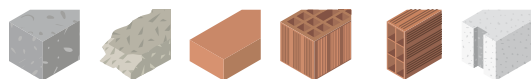


International patent pending

FRIULSIDER
YOUR FIXING FACTORY

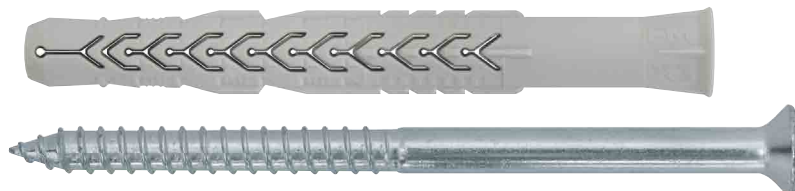
X3

High performance long plug
Cheville prolongée haute tenue



International patent pending

* Fire resistance class = 90 minutes (plug Ø10 in concrete)
* Classe de résistance au feu = 90 minutes (cheville Ø10 en béton)



Countersunk rim plug
countersunk head screw
white zinc plated
Ø 4,5 Pozidrive n°2 recess
Ø 6 Pozidrive n°3
Ø 7 Pozidrive n°4

Cheville avec collerette fraisée
vis tête fraisée
zingué blanc
Ø 4,5 empreinte Pozidriv n°2
Ø 6 empreinte Pozidriv n°3
Ø 7 empreinte Pozidriv n°4

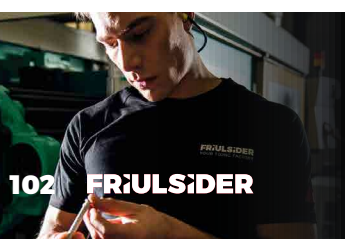


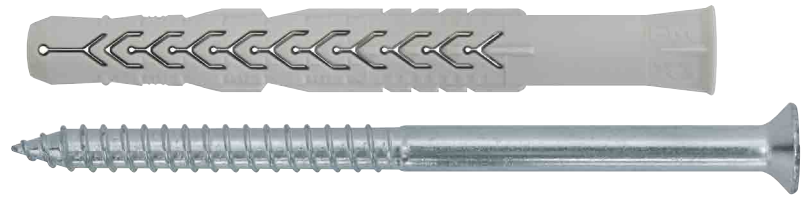
Pozidrive Code	Plug only ⁽¹⁾ Cheville nue ⁽¹⁾	Plug Cheville Ø x L	Screw Vis Ø x L	Fixing thickness for embedment depth Épais. à fixer pour profondeur d'ancrage			Pkg. ⁽³⁾	Outerbox ⁽³⁾ Cond. ⁽³⁾
				Reduced Réduite	Standard	Increased ⁽²⁾ Augmenté ⁽²⁾		
64601b06035 ⁽¹⁾	64600006035	6x35	4,5x40	10	5	-	100	1000
64601b06050 ⁽¹⁾	64600006050	6x50	4,5x55	25	20	-	100	1000
64601b06060 ⁽¹⁾	64600006060	6x60	4,5x65	35	30	-	100	1000
64601b06070 ⁽¹⁾	64600006070	6x70	4,5x75	45	40	-	100	1000
64601b08060	64600008060	8x60	6x68	20	10	-	50	500
64601b08080	64600008080	8x80	6x88	40	30	-	50	500
64601b08100	64600008100	8x100	6x108	60	50	-	50	500
64601b08120	64600008120	8x120	6x128	80	70	-	50	500
64601b10060	64600010060	10x60	7x68	10	-	-	50	500
64601b10080	64600010080	10x80	7x88	30	10	-	50	500
64601b10100	64600010100	10x100	7x108	50	30	10	50	500
64601b10120	64600010120	10x120	7x128	70	50	30	50	500
64601b10140	64600010140	10x140	7x148	90	70	50	50	300
64601b10160	64600010160	10x160	7x168	110	90	70	50	250
NEW	64600010260▲	10x260	-	210	190	170	50	200
	64600010290▲	10x290	-	240	220	200	50	200

⁽¹⁾ Codes not covered by CE certification / Codes non certifiés CE

⁽²⁾ Only for aerated concrete / Pour béton cellulaire seulement

⁽³⁾ For plug only codes: Pkg. 100 and Outerbox 1000, except codes 64600010260 and 64600010290 / Pour codes cheville nue Pkg. 100 et Cond. 1000, sauf codes 64600010260 et 64600010290





**Countersunk rim plug
countersunk head screw
white zinc plated
Ø 6 Torx T30 recess
Ø 7 Torx T40 recess**

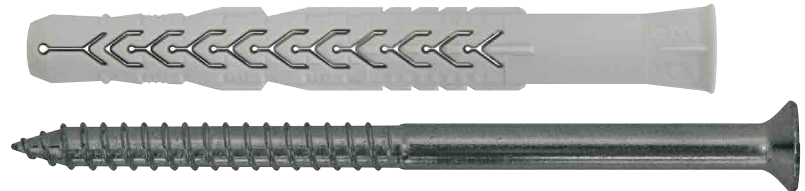
Cheville avec collerette fraisée
vis tête fraisée
zingué blanc
Ø 6 empreinte Torx T30
Ø 7 empreinte Torx T40



Torx Code	Plug Cheville Ø x L	Screw Vis Ø x L	Fixing thickness for embedment depth Épais. à fixer pour profondeur d'ancrage			Pkg.	Outerbox Cond.
			Reduced Réduite	Standard	Increased ⁽¹⁾ Augmenté ⁽¹⁾		
64602b08060	8x60	6x68	20	10	-	50	500
64602b08080	8x80	6x88	40	30	-	50	500
64602b08100	8x100	6x108	60	50	-	50	500
64602b08120	8x120	6x128	80	70	-	50	500
64602b10060	10x60	7x68	10	-	-	50	500
64602b10080	10x80	7x88	30	10	-	50	500
64602b10100	10x100	7x108	50	30	10	50	500
64602b10120	10x120	7x128	70	50	30	50	500
64602b10140	10x140	7x148	90	70	50	50	300
64602b10160	10x160	7x168	110	90	70	50	250
NEW NEW 64602b10260	10x260	7x268	210	190	170	50	-
64602b10290	10x290	7x298	240	220	200	50	-

⁽¹⁾ Only for aerated concrete / Pour béton cellulaire seulement

**3DG
COATING**



**INOX
A4
70**



**Countersunk rim plug
countersunk head screw
Ø 6 Torx T30 recess
Ø 7 Torx T40 recess**

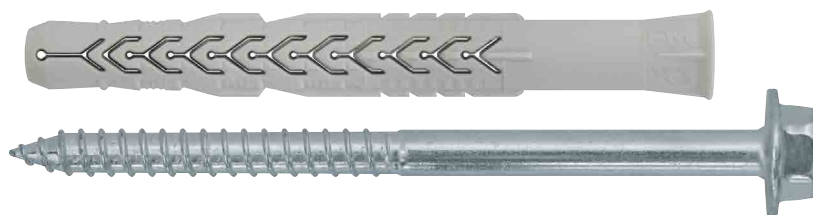
Cheville avec collerette fraisée
vis tête fraisée
Ø 6 empreinte Torx T30
Ø 7 empreinte Torx T40

3DG matte finish finition mate Code	Stainless steel A4-70 Inox A4-70 Code	Plug Cheville Ø x L	Screw Vis Ø x L	Fixing thickness for embedment depth Épais. à fixer pour profondeur d'ancrage			Pkg.	Outerbox Cond.
				Reduced Réduite	Standard	Increased ⁽¹⁾ Augmenté ⁽¹⁾		
64602c08060▲	64602008060	8x60	6x68	20	10	-	50	500
64602c08080▲	64602008080	8x80	6x88	40	30	-	50	500
64602c08100▲	64602008100	8x100	6x108	60	50	-	50	500
64602c08120▲	64602008120	8x120	6x128	80	70	-	50	500
64602c10060▲	64602010060	10x60	7x68	10	-	-	50	500
64602c10080▲	64602010080	10x80	7x88	30	10	-	50	500
64602c10100▲	64602010100	10x100	7x108	50	30	10	50	500
64602c10120▲	64602010120	10x120	7x128	70	50	30	50	500
64602c10140▲	64602010140	10x140	7x148	90	70	50	50	300
64602c10160▲	64602010160	10x160	7x168	110	90	70	50	250

⁽¹⁾ Only for aerated concrete / Pour béton cellulaire seulement

X3

High performance long plug
Cheville prolongée haute tenue



Countersunk rim plug
special hex head screw
with built-in washer Ø19
white zinc plated
wrench 13, Torx T40 recess

Cheville avec collerette fraisée
vis à tête hexagonale spéciale
avec rondelle intégrée Ø19
zingué blanc
s/plat 13, empreinte Torx T40



Code	Plug Cheville Ø x L	Screw Vis Ø x L	Fixing thickness for embedment depth Épais. à fixer pour profondeur d'ancrage			Pkg.	Outerbox Cond.
			Reduced Réduite	Standard	Increased ⁽¹⁾ Augmenté ⁽¹⁾		
64603b10060	10x60	7x68	10	-	-	50	500
64603b10080	10x80	7x88	30	10	-	50	500
64603b10100	10x100	7x108	50	30	10	50	500
64603b10120	10x120	7x128	70	50	30	50	300
64603b10140	10x140	7x148	90	70	50	50	300
64603b10160	10x160	7x168	110	90	70	50	250

⁽¹⁾ Only for aerated concrete / Pour béton cellulaire seulement

3DG
COATING



INOX
A4
70



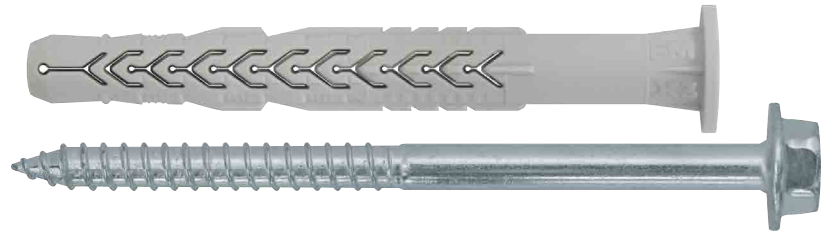
Countersunk rim plug
special hex head screw
with built-in washer Ø19
wrench 13, Torx T40 recess

Cheville avec collerette fraisée
vis à tête hexagonale spéciale
avec rondelle intégrée Ø19
s/plat 13, empreinte Torx T40



3DG matte finish finition mate Code	Stainless steel A4-70 Inox A4-70 Code	Plug Cheville Ø x L	Screw Vis Ø x L	Fixing thickness for embedment depth Épais. à fixer pour profondeur d'ancrage			Pkg.	Outerbox Cond.
				Reduced Réduite	Standard	Increased ⁽¹⁾ Augmenté ⁽¹⁾		
64603c10060▲	64603010060	10x60	7x68	10	-	-	50	500
64603c10080▲	64603010080	10x80	7x88	30	10	-	50	500
64603c10100▲	64603010100	10x100	7x108	50	30	10	50	500
64603c10120▲	64603010120	10x120	7x128	70	50	30	50	300
64603c10140▲	64603010140	10x140	7x148	90	70	50	50	300
64603c10160▲	64603010160	10x160	7x168	110	90	70	50	250

⁽¹⁾ Only for aerated concrete / Pour béton cellulaire seulement



**Plug with large rim Ø18
special hex head screw
with built-in washer Ø19
white zinc plated
wrench 13, Torx T40 recess**

Cheville avec rondelle large Ø18
vis à tête hexagonale spéciale
avec rondelle intégrée Ø19
zingué blanc
s/plat 13, empreinte Torx T40

NEW

NEW

NEW

NEW

Code	Plug only ⁽¹⁾ Cheville nue ⁽¹⁾	Plug Cheville Ø x L	Screw Vis Ø x L	Fixing thickness for embedment depth Épais. à fixer pour profondeur d'ancrage			Pkg. ⁽³⁾	Outerbox ⁽³⁾ Cond. ⁽³⁾
				Reduced Réduite	Standard	Increased ⁽²⁾ Augmenté ⁽²⁾		
64703b10060	64700010060	10x60	7x68	10	-	-	50	500
64703b10080	64700010080	10x80	7x88	30	10	-	50	500
64703b10100	64700010100	10x100	7x108	50	30	10	50	500
64703b10120	64700010120	10x120	7x128	70	50	30	50	300
64703b10140	64700010140	10x140	7x148	90	70	50	50	300
64703b10160	64700010160	10x160	7x168	110	90	70	50	250

⁽¹⁾ Codes not covered by CE certification / Codes non certifiés CE

⁽²⁾ Only for aerated concrete / Pour béton cellulaire seulement

⁽³⁾ For plug only codes: Pkg. 100 and Outerbox 1000 / Pour codes cheville nue Pkg. 100 et Cond. 1000

**3DG
COATING**



**INOX
A4
70**



**Plug with large rim Ø18
special hex head screw
with built-in washer Ø19
wrench 13, Torx T40 recess**

Cheville avec rondelle large Ø18
vis à tête hexagonale spéciale
avec rondelle intégrée Ø19
s/plat 13, empreinte Torx T40

NEW

NEW

NEW

NEW

3DG matte finish finition mate Code	Stainless steel A4-70 Inox A4-70 Code	Plug Cheville Ø x L	Screw Vis Ø x L	Fixing thickness for embedment depth Épais. à fixer pour profondeur d'ancrage			Pkg.	Outerbox Cond.
				Reduced Réduite	Standard	Increased ⁽¹⁾ Augmenté ⁽¹⁾		
64703c10060	64703010060	10x60	7x68	10	-	-	50	500
64703c10080	64703010080	10x80	7x88	30	10	-	50	500
64703c10100	64703010100	10x100	7x108	50	30	10	50	500
64703c10120	64703010120	10x120	7x128	70	50	30	50	300
64703c10140	64703010140	10x140	7x148	90	70	50	50	300
64703c10160	64703010160	10x160	7x168	110	90	70	50	250

⁽¹⁾ Only for aerated concrete / Pour béton cellulaire seulement

**Special anti-corrosion coating
up to 1000 hours in salt spray test**
Revêtement special anti-corrosion
jusqu'à 1000 heures en brouillard salin
See/Voir page 6-7

3DG COATING

TRIPLE DIFFUSION GALVANIZATION

www.friulsider.com

FRIULSIDER 105