

ATSEVO

HEAVY DUTY SAFETY BOLT CHEVILLE DE SÛRETÉ POUR FIXATIONS LOURDES

WITH SEISMIC
CERTIFICATION
AVEC CERTIFICATION
SISMIQUE



✓
DYNAMIC AND SEISMIC LOADS
CHARGES DYNAMIQUES ET SISMQUES

✓
HIGH SHEAR RESISTANCE
HAUTE RÉSISTANCE AU CISAILEMENT

✓
SCREW grade 8.8
VIS classe 8.8

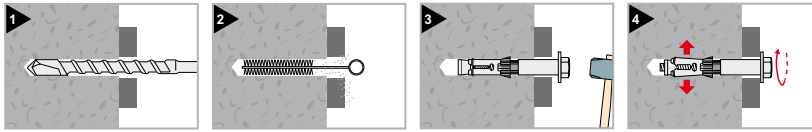
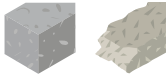


FRIULSIDER
YOUR FIXING FACTORY

ATS-evo S

Heavy duty safety bolt with seismic certification

Cheville de sûreté pour fixations lourdes avec certification sismique



CERTIFICATIONS CERTIFICATIONS

Seismic performance C1 and C2

Performance sismique C1 et C2

Cracked concrete

Béton fissuré

Fire resistance R120

Résistance au feu R120



Hex head screw grade 8.8 white zinc plated

Vis T.H.
classe 8.8
zingué blanc

Code	Type	Plug Cheville Ø x L	Screw Vis	Wrench S/plat	Fixing thickness Épais. à fixer max	Pkg.
79302b10070 ⁽¹⁾	10/10-M6	10x70	M6	10	10	50
79302b10080 ⁽¹⁾	10/20-M6	10x80	M6	10	20	50
79302b10110 ⁽¹⁾	10/50-M6	10x110	M6	10	50	50
79302b12080	12/10-M8	12x80	M8	13	10	25
79302b12090	12/20-M8	12x90	M8	13	20	25
79302b12120	12/50-M8	12x120	M8	13	50	25
79302b15090	15/10-M10	15x90	M10	17	10	20
79302b15100	15/20-M10	15x100	M10	17	20	20
79302b15130	15/50-M10	15x130	M10	17	50	20
79302b15180	15/100-M10	15x180	M10	17	100	20
79302b18110	18/10-M12	18x110	M12	19	10	20
79302b18125	18/25-M12	18x125	M12	19	25	20
79302b18150	18/50-M12	18x150	M12	19	50	20
79302b18200	18/100-M12	18x200	M12	19	100	20
79302b24125	24/10-M16	24x125	M16	24	10	10
79302b24140	24/25-M16	24x140	M16	24	25	10
79302b24165	24/50-M16	24x165	M16	24	50	10
79302b24215	24/100-M16	24x215	M16	24	100	10
79302b28160	28/10-M20	28x160	M20	30	10	4
79302b28180	28/30-M20	28x180	M20	30	30	4
79302b28210	28/60-M20	28x210	M20	30	60	4
79302b28250	28/100-M20	28x250	M20	30	100	4
79302b32180	32/10-M24	32x180	M24	36	10	4
79302b32200	32/30-M24	32x200	M24	36	30	4
79302b32230	32/60-M24	32x230	M24	36	60	4

⁽¹⁾ Seismic certification category C1 only / Certification sismique catégorie C1 seulement



ATS-evo B

Heavy duty safety bolt with seismic certification

Cheville de sûreté pour fixations lourdes avec certification sismique



CERTIFICATIONS CERTIFICATIONS

Seismic performance C1 and C2

Performance sismique C1 et C2

Cracked concrete

Béton fissuré

Fire resistance R120

Résistance au feu R120

Threaded bar grade 8.8

hex nut grade 8

white zinc plated

Tige filetée classe 8.8

écrou hexagonal classe 8

zingué blanc



Code	Type	Plug Cheville Ø x L	Bar Tige	Wrench S/plat	Fixing thickness Épais. à fixer max	Pkg.
79402b10070 ⁽¹⁾	10/10-M6	10x70	M6	10	10	50
79402b10080 ⁽¹⁾	10/20-M6	10x80	M6	10	20	50
79402b10110 ⁽¹⁾	10/50-M6	10x110	M6	10	50	50
79402b12080	12/10-M8	12x80	M8	13	10	25
79402b12090	12/20-M8	12x90	M8	13	20	25
79402b12120	12/50-M8	12x120	M8	13	50	25
79402b15090	15/10-M10	15x90	M10	17	10	20
79402b15100	15/20-M10	15x100	M10	17	20	20
79402b15130	15/50-M10	15x130	M10	17	50	20
79402b15180	15/100-M10	15x180	M10	17	100	20
79402b18110	18/10-M12	18x110	M12	19	10	20
79402b18125	18/25-M12	18x125	M12	19	25	20
79402b18150	18/50-M12	18x150	M12	19	50	20
79402b18200	18/100-M12	18x200	M12	19	100	20
79402b24125	24/10-M16	24x125	M16	24	10	10
79402b24140	24/25-M16	24x140	M16	24	25	10
79402b24165	24/50-M16	24x165	M16	24	50	10
79402b24215	24/100-M16	24x215	M16	24	100	10
79402b28160▲	28/10-M20	28x160	M20	30	10	4
79402b28180▲	28/30-M20	28x180	M20	30	30	4
79402b28210▲	28/60-M20	28x210	M20	30	60	4
79402b28250▲	28/100-M20	28x250	M20	30	100	4
79402b32180▲	32/10-M24	32x180	M24	36	10	4
79402b32200▲	32/30-M24	32x200	M24	36	30	4
79402b32230▲	32/60-M24	32x230	M24	36	60	4

⁽¹⁾ Seismic certification category C1 only / Certification sismique catégorie C1 seulement

ATS-evo SK

Heavy duty safety bolt with seismic certification

Cheville de sûreté pour fixations lourdes avec certification sismique



CERTIFICATIONS CERTIFICATIONS

Seismic performance C1 and C2

Performance sismique C1 et C2

Cracked concrete

Béton fissuré

Fire resistance R120

Résistance au feu R120

Hex socket countersunk head

screw grade 8.8 white zinc plated

Vis avec tête fraisée

à six pans classe 8.8 zingué blanc



Code	Type	Plug Cheville Ø x L	Screw Vis	Wrench S/plat	Fixing thickness Épais. à fixer max	Pkg.
79303b10070 ⁽¹⁾	10/15-M6	10x70	M6	5	15	50
79303b10080 ⁽¹⁾	10/25-M6	10x80	M6	5	25	50
79303b12080	12/16-M8	12x80	M8	6	16	25
79303b12090	12/26-M8	12x90	M8	6	26	25
79303b12120	12/56-M8	12x120	M8	6	56	20
79303b15090	15/17-M10	15x90	M10	8	17	20
79303b15100	15/27-M10	15x100	M10	8	27	20
79303b18125	18/33-M12	18x125	M12	10	33	20

⁽¹⁾ Seismic certification category C1 only / Certification sismique catégorie C1 seulement