

# Bolt Expansion Anchor



## CERTIFICATIONS



## VLASTNOSTI

Heavy duty wedge anchor

For cracked and non-cracked concrete

Fire resistance class R30-R120 for design of anchorages under exposure to fire

Approved for use in seismic design category C1 & C2 (for Drill Bit Diameters 8 mm and greater)

## SPECIFIKACE

Table 1/2

Katalogové číslo	Article Number	Materiál	Povrchová úprava	Thread Size (TS)	Length (L)	Embedment Depth
SABM8010	400408	Ocel	Electrogalvaniz ed	M8	75mm	55 mm
SABM8050	400409	Ocel	Electrogalvaniz ed	M8	115mm	55 mm
SABM8050S6	401151	Stainless Steel 316 (EN 1.4401)		M8	115mm	55 mm

Katalogové číslo	Article Number	Materiál	Povrchová úprava	Thread Size (TS)	Length (L)	Embedment Depth
SABM10010	400410	Ocel	Electro galvaniz ed	M10	90mm	68 mm
SABM10010S6	401152	Stainless Steel 316 (EN 1.4401)		M10	90mm	68 mm
SABM10050	400411	Ocel	Electro galvaniz ed	M10	135mm	68 mm
SABM10050S6	401153	Stainless Steel 316 (EN 1.4401)		M10	135mm	68 mm
SABM12015	402170	Ocel	Electro galvaniz ed	M12	110mm	80 mm
SABM12050	401158	Ocel	Electro galvaniz ed	M12	150mm	80 mm
SABM16025	402171	Ocel	Electro galvaniz ed	M16	145mm	97 mm
SABM20030	402446	Ocel	Electro galvaniz ed	M20	167mm	114 mm

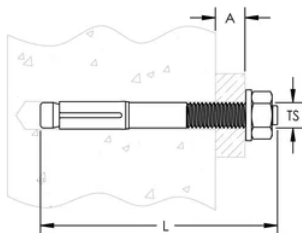
Table 2/2

Katalogové číslo	Article Number	A	Drill Bit Diameter
SABM8010	400408	9 mm	8mm
SABM8050	400409	49 mm	8mm
SABM8050S6	401151	49 mm	8mm
SABM10010	400410	10 mm	10mm
SABM10010S6	401152	10 mm	10mm
SABM10050	400411	55 mm	10mm
SABM10050S6	401153	55 mm	10mm
SABM12015	402170	14 mm	12mm

Katalogové číslo	Article Number	A	Drill Bit Diameter
SABM12050	401158	54 mm	12mm
SABM16025	402171	28 mm	16mm
SABM20030	402446	32 mm	20mm

Characteristic Axial Loads from ETA-12/0397		
Part Number	Cracked Concrete C20/25	Non-Cracked Concrete C20/25
SABM8010	2.4 kN	3.6 kN
SABM8050	2.4 kN	3.6 kN
SABM10010	4.3 kN	7.6 kN
SABM10050	4.3 kN	7.6 kN
SABM12015	7.6 kN	11.9 kN
SABM12050	7.6 kN	11.9 kN
SABM16025	11.9 kN	16.7 kN
SABM20030	14.3 kN	23.8 kN
SABM8010S6	2.4 kN	4.3 kN
SABM8050S6	2.4 kN	4.3 kN
SABM10010S6	4.3 kN	7.6 kN
SABM10050S6	4.3 kN	7.6 kN

## DIAGRAMS



## UPOZORNĚNÍ

Produkty nVent musí být instalovány a používány pouze tak, jak je uvedeno v instrukčních listech a materiálech pro školení nVent. Instrukční listy jsou k dispozici na [www.nvent.com](http://www.nvent.com) a od vašeho zástupce zákaznického servisu nVent. Nesprávná instalace, zneužití, nesprávné použití nebo jiný nedostatek úplného dodržování pokynů a varování nVent může způsobit selhání produktu, poškození majetku, vážné zranění osob a smrt a/nebo zrušit vaši záruku.

**North America**

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

**Europe**

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

**Europe**

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

**APAC**

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Naše portfolio silných značek:

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**ILSCO**

**SCHROFF**

**TRACHTE**

