



STAINLESS 304

The perfect concrete anchoring solution designed for a quick and easy installation.

- All units are supplied with stud, flat washer, spring washer, and nut and ready for use.
- When tighten the nut to the recommended torque, the outer sleeve expands and grips firmly in place.
- Made with AISI 304 Stainless Steel (A2)

สตั๊ดโบลท์เป็นปลั๊กฝังคอนกรีตที่สมบูรณ์แบบ ใช้ติดตั้งได้สะดวกรวดเร็ว

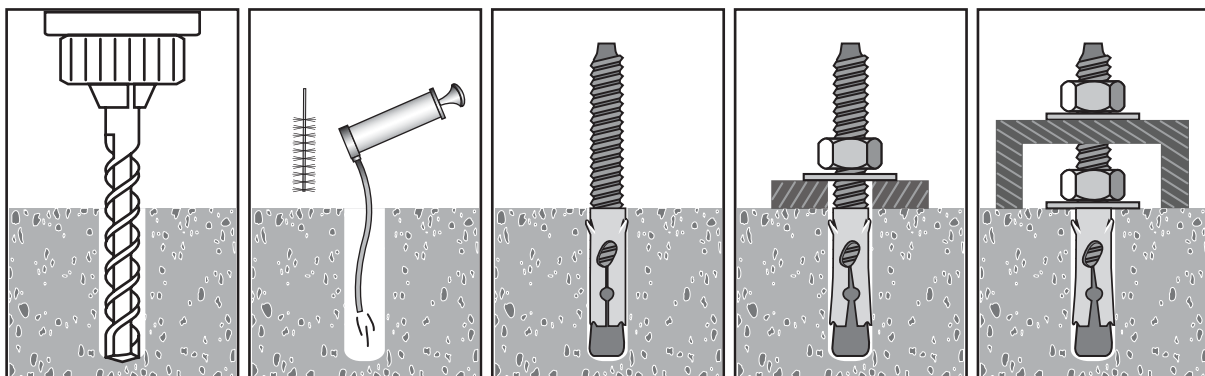
- ประกอบด้วยปลั๊กหัวขยายตัวผู้ ปลอก แหวน แหวนสปริง และปลั๊กตัวเมียอยู่ในชิ้นเดียวกัน สามารถที่จะใช้ติดตั้งได้ทันที
- เมื่อขันน็อตตามค่าแรงบิดที่กำหนด ผิวของปลอกจะขยายตัวยึดติดแน่นกับรูคอนกรีต
- ผลิตจาก Stainless Steel AISI 304 (A2)

Material Specifications

Stud Bolt	: STAINLESS STEEL AISI 304
Expansion Sleeve	: STAINLESS STEEL AISI 304
Flat Washer	: STAINLESS STEEL AISI 304
Spring Washer	: STAINLESS STEEL AISI 304
Nut	: STAINLESS STEEL AISI 304

ST
SUS

Installation วิธีติดตั้ง



1. Drill a hole on the masonry in respective to the recommended diameter and depth.

1. เจาะรูคอนกรีต ให้มีขนาดตรงตามที่ระบุไว้ ทั้ง \varnothing รูและความลึก รูเจาะ

2. Clean the hole with a bristle brush and compressed air to remove any loose debris for optimal performance

2. ทำความสะอาด รูคอนกรีตให้สะอาด

3. Insert the Stud Bolt into the predrilled hole until the sleeve flushes with the masonry's surface.

3. ใส่สตั๊ดโบลท์เข้าไปในรูคอนกรีต ให้ปลอกเสมอกับผิวคอนกรีต

4. Place the mounting fixture over the bolt, follows by the provided flat washer and spring washer, then tighten the nut to recommended torque.

4. วางวัสดุที่จะติดตั้ง ใส่แหวนแหวนสปริง สลักเกลียวตัวเมีย แล้วขันให้แน่นตามค่าแรงบิดที่แนะนำ ปลอกของสตั๊ดโบลท์ จะเบ่งติดแน่นกับรูคอนกรีต

5. To install mounting fixtures with a hollow cavity, apply step 1-4 directly to the masonry. Once secured, place the fixture into the Stud Bolt and fasten it with an additional set of washer and nut.

5. กรณีวัสดุที่จะติดตั้งนั้นโปร่ง ให้ขันสลักเกลียวตัวเมียให้แน่นก่อนแล้วใช้แหวนกับสลักเกลียวตัวเมียเพิ่มอีกชุด ขันยึดติดวัสดุให้แน่นดังภาพ

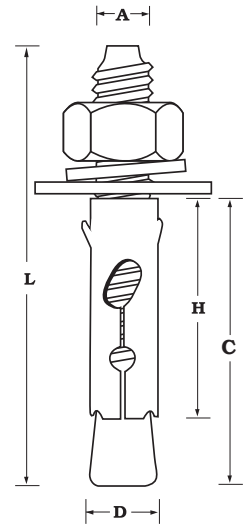
STAINLESS STUD BOLT

ปลั๊กสตั๊ดโบล์ก รุ่น ST-SUS 304 (สแตนเลส)

SPECIFICATION

Item No.	Drill Ø	Thread Size	Anchor Length	Sleeve Length	Drill Hole Depth	Fastens Mat. Up to	Box Qty
รหัสสินค้า	ขนาดของ รูคอนกรีต ที่เจาะ "D" mm.	ขนาด ของเกลียว "A" Inch.	ความยาว ทั้งตัว "L" mm.	ความยาว ของปลอก "H" mm.	ความลึกของ รูคอนกรีต ที่เจาะ "C" mm.	สามารถติดตั้ง วัสดุได้ หนาถึง mm.	บรรจุ กล่องละ ตัว
ST-316-SUS	6.5	3/16"	40	22	28	6	100
ST-14-SUS	8.0	1/4"	52	32	38	6	100
ST-516-SUS	10.0	5/16"	65	37	45	10	50
ST-38-SUS	12.0	3/8"	73	40	50	10	30
ST-12-SUS	16.0	1/2"	94	50	65	18	15
ST-58-120-SUS	20.0	5/8"	120	60	80	25	10
ST-58-160-SUS	20.0	5/8"	160	60	80	65	15
ST-58-200-SUS	20.0	5/8"	200	60	80	105	10
ST-34-160-SUS	25.0	3/4"	160	80	110	35	10
ST-34-200-SUS	25.0	3/4"	200	80	110	75	8

Dimension



Item No.	Anchor Spacing mm.	Edge Distance mm.	Material Thickness mm.
รหัสสินค้า	ระยะห่างระหว่าง ปลั๊ก-ปลั๊ก	ระยะห่างระหว่าง ปลั๊ก-ขอบ	ความหนาของคอนกรีต อย่างน้อยที่สุด
ST-316-SUS	84	42	56
ST-14-SUS	114	57	76
ST-516-SUS	135	68	90
ST-38-SUS	150	75	100
ST-12-SUS	195	98	130
ST-58-120-SUS	255	128	128
ST-58-160-SUS	255	128	128
ST-58-200-SUS	255	128	128
ST-34-160-SUS	360	180	180
ST-34-200-SUS	360	180	180

Recommended Safe Working Loads in uncracked concrete ≥ 35 MPa

Item No.	Pull-Out kN	Shear kN	Recommended Torque (Nm)
ST-316-SUS	1.1	2.6	4
ST-14-SUS	2.5	3.9	9
ST-516-SUS	4.0	6.5	20
ST-38-SUS	6.0	9.6	40
ST-12-SUS	7.2	17.1	70
ST-58-120-SUS	17	29	150
ST-58-160-SUS	17	29	150
ST-58-200-SUS	17	29	150
ST-34-160-SUS	22	45	196
ST-34-200-SUS	22	45	196

ST
SUS