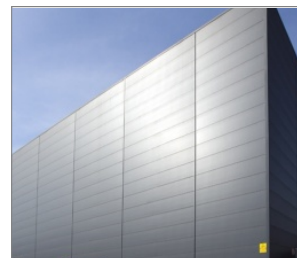


R-ORR-63/70 Zink Flake självbörande skruv för sandwichpaneler, max borr 18mm

Speciell Zink Flake ytbehandling för effektivt rostskydd



Godkännanden och rapporter

- ETA-17/0518



Produktinformation

Fördelar och egenskaper

- Skyddad med högkvalitativ antikorrosionsbeläggning som garanterar motstånd mot 15 Kesternich-cykler.
- UV- stabil pulverlack 45-50um (RAL, NCS, RR), ger ytterligare skydd mot korrosion. Finns att få i olika färger för att passa alla plåttyper på marknaden
- Gången och huvudet är speciellt framtagen för sandwichpaneler
- Två gängtyper - en för att penetrera stålet, den andra är under huvudet för att täta mellan skruv och plåt
- Självvulcande EPDM bricka. Temperatur och UV-beständig. Brickans design säkerställer tätt montage
- Speciell Zink Flake ytbehandling som rostskydd
- Borrspetsen kan borra upp till 18 mm stål

Användningsområden

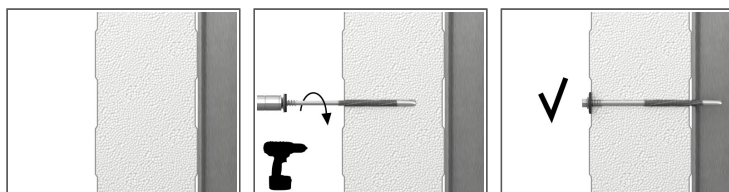
- För att fästa sandwichpaneler mot balkar

Underliggande material

Godkänd att användas i:

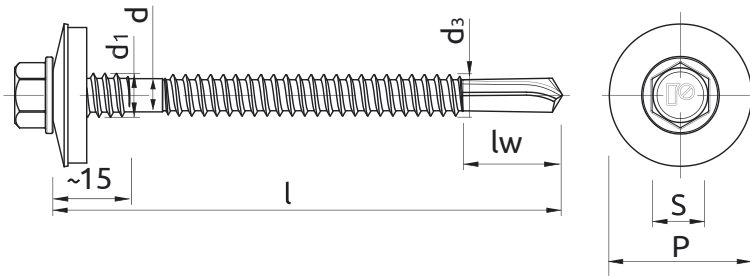
- Konstruktionsstål upp till 18 mm

Installationsguide



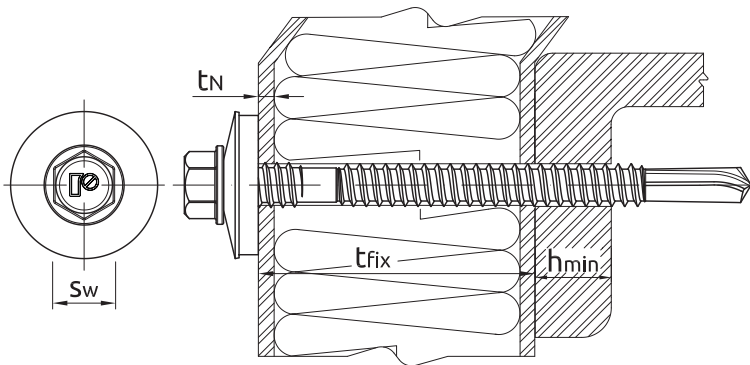
1. Skruven måste installeras 90 grader mot underlaget.
2. Magnetiskt verktyg måste användas.
3. Använd lägsta momentinställning på skruvdragaren vid start.
4. Minska hastigheten när brickan börjar deformeras.
5. Använd en sladdlös skruvdragare. Obs: Använd aldrig bormaskin med slag.
6. För installation, använd en skruvdragare med varvkapacitet 1600 - 2000 varv / minut med reglerbar momentinställning.

Produktinformation



Storlek	Artikel	Skruv				Fastsatt ma-	Max borrjoc- klek	Bricka storlek
		Diameter		Längd	Huvudstorlek	Max tjocklek med bricka		
		d	d ₁	l	s	t _{fix}		
[mm]								
Ø6.3/7.0	R-ORR-63/70109A19	6.3	7	109	8	60	18	19
	R-ORR-63/70129A19	6.3	7	129	8	80	18	19
	R-ORR-63/70149A19	6.3	7	149	8	100	18	19
	R-ORR-63/70169A19	6.3	7	169	8	120	18	19
	R-ORR-63/70179A19	6.3	7	179	8	130	18	19
	R-ORR-63/70199A19	6.3	7	199	8	150	18	19
	R-ORR-63/70219A19	6.3	7	219	8	170	18	19
	R-ORR-63/70249A19	6.3	7	249	8	200	18	19
	R-ORR-63/70259A19	6.3	7	259	8	210	18	19
	R-ORR-63/70269A19	6.3	7	269	8	220	18	19
R-ORR-63/70309A19	6.3	7	309	8	260	18	19	

Installationsdata



Storlek	Ø6.3/7.0		
Skiftnyckelstorlek	Sw	[mm]	8
Minsta tjocklek underliggande material (försänkt monta-	h _{min}	[mm]	8
Max tjocklek underliggande material	h _{max}	[mm]	18
Minsta inbördes avstånd	s _{min}	[mm]	30
Minsta kantavstånd	c _{min}	[mm]	10
Skruvdiameter	d	[mm]	6.3/7.0

Bas prestandadata

Prestandadata för en skruv utan påverkan av kantavstånd och avstånd

Storlek	DRAGLAST		TVÄRLAST	
		Ø6.3/7.0 (A19)		Ø6.3/7.0 (A19)
GENOMSNISSLIG ULTIMAT BELASTNING				
Underlagets tjocklek ≥ 8.0 mm; tn ≥ 0.4	[kN]	2.79		1.65
Underlagets tjocklek ≥ 8.0 mm; tn ≥ 0.5	[kN]	4.79		2.72
Underlagets tjocklek ≥ 8.0 mm; tn ≥ 0.63	[kN]	6.06		3.36
Underlagets tjocklek ≥ 8.0 mm; tn ≥ 0.75	[kN]	6.23		4.26
KARAKTERISTISK LAST				
Underlagets tjocklek ≥ 8.0 mm; tn ≥ 0.4	[kN]	1.86		1.10
Underlagets tjocklek ≥ 8.0 mm; tn ≥ 0.5	[kN]	3.19		1.81
Underlagets tjocklek ≥ 8.0 mm; tn ≥ 0.63	[kN]	4.04		2.24
Underlagets tjocklek ≥ 8.0 mm; tn ≥ 0.75	[kN]	4.15		2.84
BERÄKNAD LAST				
Underlagets tjocklek ≥ 8.0 mm; tn ≥ 0.4	[kN]	1.40		0.83
Underlagets tjocklek ≥ 8.0 mm; tn ≥ 0.5	[kN]	2.40		1.36
Underlagets tjocklek ≥ 8.0 mm; tn ≥ 0.63	[kN]	3.04		1.68
Underlagets tjocklek ≥ 8.0 mm; tn ≥ 0.75	[kN]	3.12		2.14
REKOMMENDERAD BELASTNING				
Underlagets tjocklek ≥ 8.0 mm; tn ≥ 0.4	[kN]	1.00		0.59
Underlagets tjocklek ≥ 8.0 mm; tn ≥ 0.5	[kN]	1.71		0.97
Underlagets tjocklek ≥ 8.0 mm; tn ≥ 0.63	[kN]	2.17		1.20
Underlagets tjocklek ≥ 8.0 mm; tn ≥ 0.75	[kN]	2.23		1.53

Kommersiell produktdata

Artikel	Skruv Diameter [mm]	Bricka stor- lek [mm]	Kvantitet (st)			Vikt (kg)			EAN-kod
			Låda	Ytterför- packning	Pall	Låda	Ytterför- packning	Pall	
R-ORR-63/70109A19 ¹⁾	7	19	100	100	28800	2.2	2.2	669.8	5906675435398
R-ORR-63/70129A19 ¹⁾	7	19	100	100	28800	2.5	2.5	737.3	5906675435404
R-ORR-63/70149A19 ¹⁾	7	19	100	100	28800	2.7	2.7	818.1	5906675435411
R-ORR-63/70169A19 ¹⁾	7	19	100	100	28800	3.1	3.1	909.1	5906675435527
R-ORR-63/70179A19 ¹⁾	7	19	100	100	28800	3.2	3.2	937.9	5906675435428
R-ORR-63/70199A19 ¹⁾	7	19	100	100	28800	3.4	3.4	1021.5	5906675435534
R-ORR-63/70219A19 ¹⁾	7	19	100	100	28800	3.8	3.8	1115.4	5906675435435
R-ORR-63/70249A19 ¹⁾	7	19	100	100	11200	4.3	4.3	513.0	5906675438030
R-ORR-63/70259A19 ¹⁾	7	19	100	100	11200	4.5	4.5	532.4	5906675435541
R-ORR-63/70269A19 ¹⁾	7	19	100	100	11200	4.7	4.7	551.8	5906675438047
R-ORR-63/70309A19 ¹⁾	7	19	100	100	11200	5.5	5.5	644.9	5906675435558

1) ETA-17/0518