



Hausken Tekniske a.s

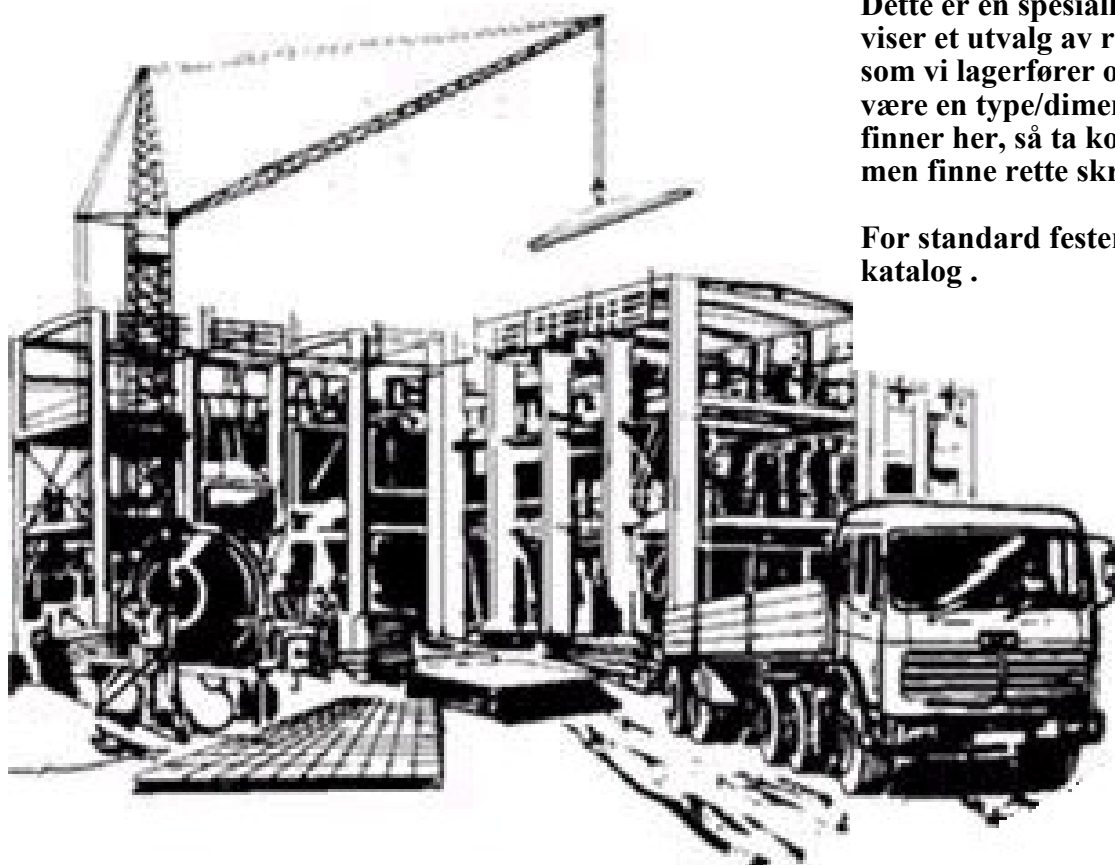
Montasje teknisk

Import og grossistfirma

Telefon 51 57 97 77

Faks 51 57 97 78

Spesialkatalog



Dette er en spesialkatalog som primært viser et utvalg av rustfrie spesialskruer som vi lagerfører og leverer. Skulle det være en type/dimensjon skrue du ikke finner her, så ta kontakt, så kan vi sammen finne rette skruen for deg.

For standard festemidler se vår hovedkatalog .

Din partner i festemateriell!



www.hauskentekniske.no

LAKKERING AV SKRUER.

VI LAKKERER SKRUER O.L I ALLE REGNBUENS FARGER.
RAL, NCS EFT O.L.

VI HAR EGET LAKKERINGSVERKSTED, SOM GIR RASK
LEVERING!



EKSEMPLER PÅ SKRUER LAKKERT I FARGER ETTER
KUNDERS ØNSKE/BEHOV.



INNHOLD:	SIDE
SALGSBETINGELSER	3
PRAKTISK INFORMASJON OM BI-METALSKRUER	4 - 6
WINGTEX A2	7
FARMERSKRUER ZN, SEKSKANTHODE	8
FARMERSKRUER A2, SEKSKANTHODE	9
FASADESKRUER A2, SELVGJENGENDE	10
FASADESKRUER A2, FOR TRE	10
SELVBORENDE SKRUER A2, BORKAP. 3 - 12,5MM	11
FARMERSKRUE A2, TORX	12
FASADESKRUE A2, TORX	12
PRIMÆRSKRUE A2	12
FASADESKRUE A4, TORX	13
FASADESKRUE A2, TORX M/BOR	13
ELEMENTSKRUE A2	14
TAKTEKKERSKRUE A2	15
KANALSKRUER A2	15
NAGLER A2, LAKKERT	16
STUBB-BOR HSS	16
NAGLER A2 OG A4	17
NAGEL TRI-LOCK TYPE II	18

PRISER

Alle priser forstås som veiledende og kan endres uten forvarsel.
Leveringsdagens pris gjelder. Alle priser er oppgitt eks. MVA.

LEVERINGSBETINGELSER

Om ikke andre betingelser er avtalt og bekreftet skriftlig av selger, gjelder følgende betingelser:

1. Hausken Tekniske AS har salgspant i de solgte varene til sikkerhet for sitt krav på kjøpesummen med tillegg av rente og omkostninger.
2. Hausken Tekniske AS tar ikke ansvar for ekstra kostnader som måtte oppstå p.g.a for sen levering.
3. Betalingsbetingelser er 30 dager netto. Ved for sen betaling belastes 1,5% rente pr. måned.

RETUR

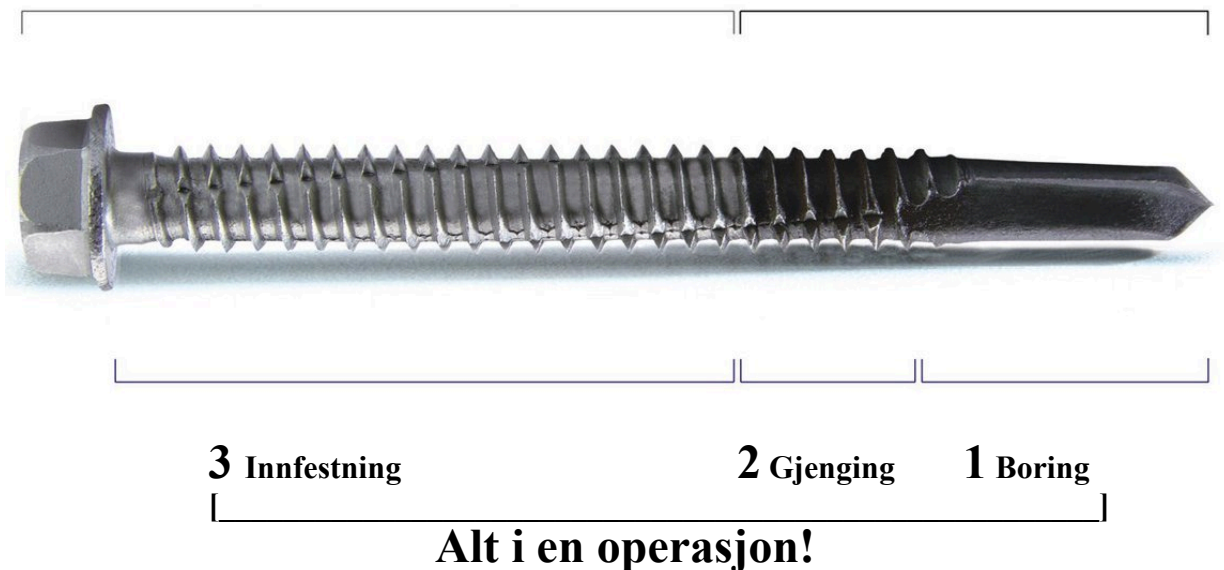
1. All retur skal være godkjent av selger på forhånd.
2. Retur må skje innen 14 dager etter varen er mottatt.
3. Selgerens pakkseddel/fakt. nr. må oppgis og kjøpers returseddel skal legges ved returen.
4. Ved godkjent retur krediteres kjøperen for fakturabeløpet minus eventuell returfrakt, samt et returgebyr som er 10% av fakturabeløpet, minimum kr. 50,00.
5. Betingelsene i punkt 4 gjelder ikke når selger har ekspedert feil eller leveringen ikke er i henhold til kjøperens bestilling.
6. Utgåtte og ikke-lagerførte varer krediteres ikke, og tas ikke i retur.

Vi forbeholder oss rett til uten forhåndsvarsel å gjøre endringer i vårt produktutvalg, forpakninger og tekniske spesifikasjoner.

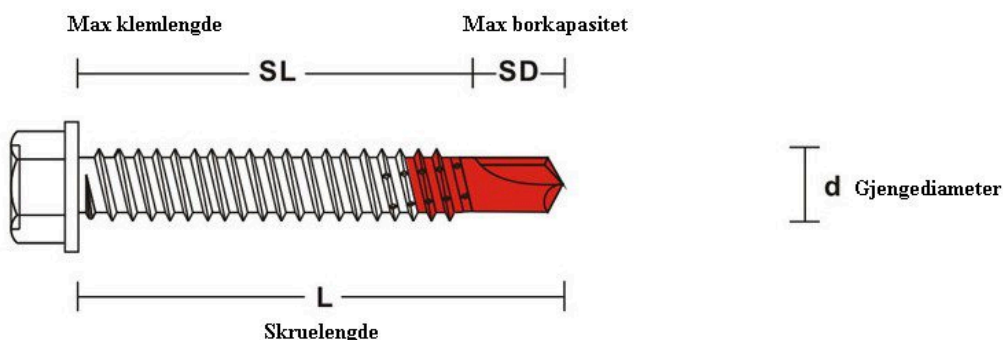
FORDELER VED Å BRUKE BI-METALL SELVBORENDE SKRUER

304 (A2) austenitic rustfritt stål!
(Ikke magnetisk, motstandsdyktig mot korrosjon)

Stållegering, delvis varmebehandlet!
(Overlegne boreegenskaper, ikke rustfritt)



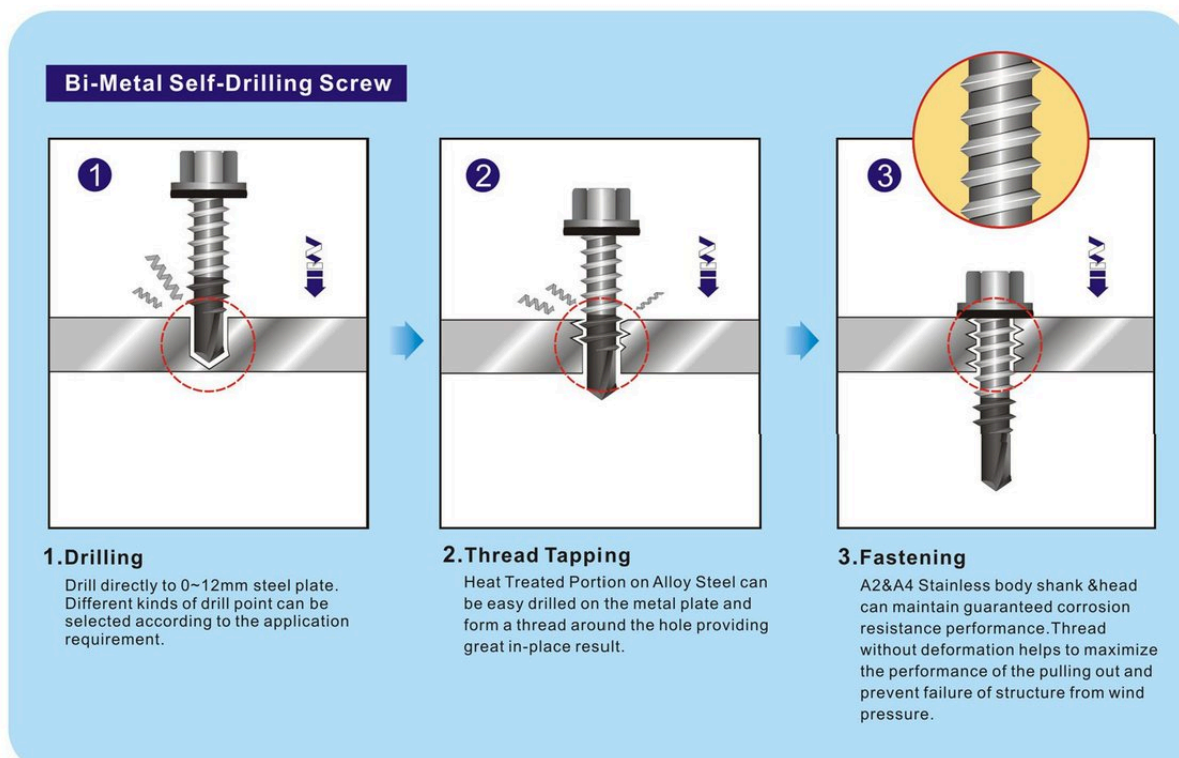
Finn den rette skruen til arbeide du skal utføre. Det er viktig å bruke skrue med rett klemlengde.



Anbefalt borhastighet:

Til og med 6mm stål: Max 2500 o/min
6,1mm til 12,5mm stål: Max 1800 o/min

Monteringsfordeler selvborende skruer:



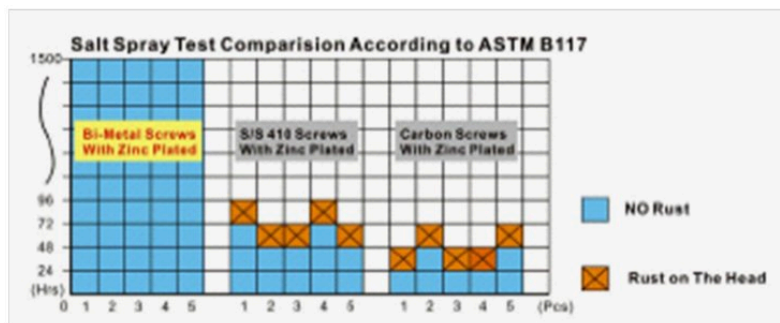
Riktig montering av EPDM skive:



Fra tidligere erfaringer om former for svikt i stålbygninger, er korrosjon en av hovedårsakene til svikt i stålbyggningsindustrien.



Ved montering av komponentene i et stålbygg vil skruen alltid kunne spille en viktig årsak til feilen. Derfor har det å velge rett materiale for skruen vært et veldig viktig spørsmål for arkitekten / byggherren. Ifølge de Amerikanske byggeforskriftene, er den foreslåtte levetid for produkter brukt innen offentlig sikkerhet minst 30-50 år. Materialet som kan nå disse krav er austenittisk rustfritt stål i SUS 300 serien (A2). Bruk av dette materialet kan hindre korrosjonsprosessen i å skje inne i panel og kledning. Bruk av denne kvaliteten vil ikke bare ivareta sikkerheten for bygningen, men også bidra til å unngå enorme størrelser på reparasjonskostnader.



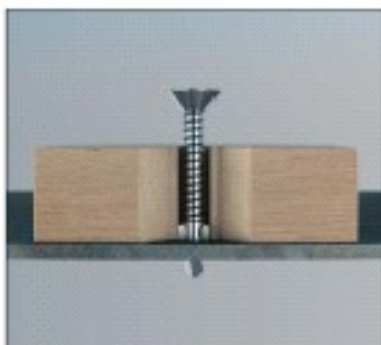
Coating of Bi-Metal Fastener

Coating	Zinc W/WAX		Ruspert		Tufcote(Ruspert)	
Salt Spray Test	24 hrs (2 µ)	72 hrs(8 µ)	240 hrs	1000 hrs	1500 hrs	2000 hrs
KesternichTest	NO	NO	5 cycle	15 cycle	25 cycle	25 cycle
Australian Standard	NO	Class 1	Class 2	Class 3	Class 4	Class 4
Basic Characteristic	Zinc Coating Consists of 1 Layer : 1. 1st layer is metallic zinc protecting the metal.		Ruspert Coating Consists of 3 Layer : ① 1st layer is metallic zinc protecting the metal. ② 2nd layer is a chemical conversion film. ③ 3rd layer is the baked ceramic coating.		Tufcote Coating Consists of 3 Layers : ① 1st layer is metallic zinc protecting the metal. ② 2nd layer is a Ceramic Surface Coating. ③ 3rd layer is a PU modified Epoxy	
Recommend	General use in internal application.		External use in mild moderate industrial or marine environments.		External use in severe marine environment.	

PRODUKTBEKRIVELSE A2:

Wing-tex A2 er en skrue i rustfritt stål A2 med senkhode og kryss-spor. Selvborende. Skruen brukes ved innfestning av tre til stål. Vingene hindrer treverket i å klatre på skruen, mens man borer i stålet.

	ART. NR.	DIMENSJON Ø mm X L mm	BORKAP. MM	LEKTETYKK. MM
	1716	4,8 X 50	1,5 - 3,5	10 - 25
	1714	5,5 X 85	1,5 - 5,0	25 - 60

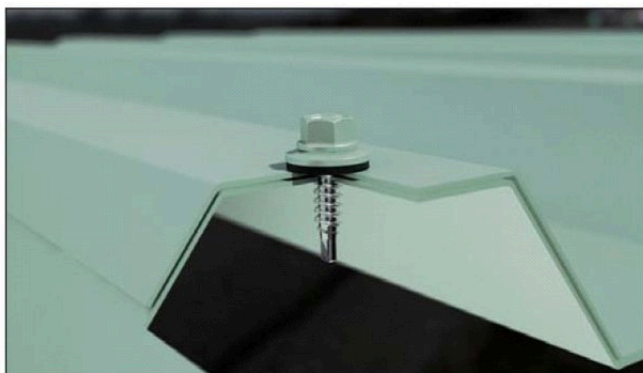


PRODUKTBEKRIVELSE:

Lakkert skrue med tettningsbrikke Ø 14 mm påvulket EPDM-gummi. Selvborende.

I stål lagerføres følgende farger:

RAL 9011 Svart, RAL 7040 Mellomgrå, RAL 7032 Lys grå, RAL 7024 Mørk grå, RAL 9010 Hvit, RAL 3009 Rød, 8004 Teglred.



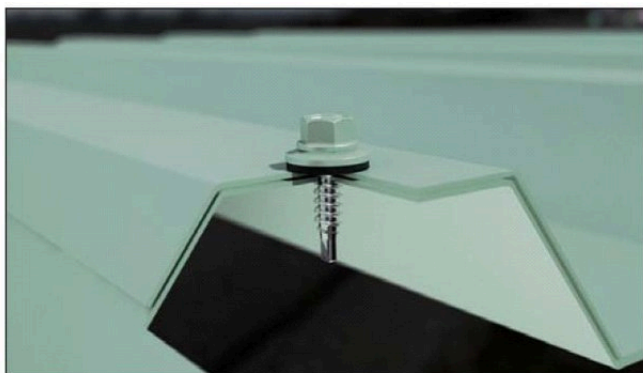
BRUKSOMRÅDER	MATERIAL	DIMENSJON	ANTALL PR. ESKE	ANTALL PR. KART.
MONTASJE AV TAK /VEGGPLATER TIL TRE.	LAKKERT KULLSTÅL	4,8 X 20 4,9 X 35	250 250	3 000 3 000

PRODUKTBEKRIVELSE:

Lakkert skrue med tettningsbrikke Ø 14 mm påvulket EPDM-gummi. Selvborende.

I rustfritt A2 lagerføres følgende farger:

RAL 9011 Svart, RAL 9010 Hvit, RAL 7040 Mellomgrå, RAL 7032 Lys grå, RAL 7024 Mørk grå, RAL 3009 Rød, RAL 8004 Teglrød og ulakkert.



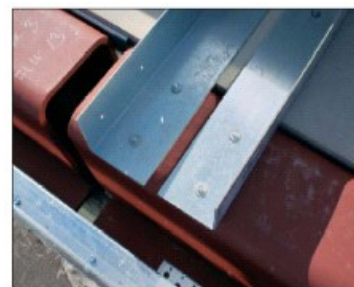
BRUKSOMRÅDER	MATERIAL	DIMENSJON	ANTALL PR. ESKE	ANTALL PR. KART.
MONTASJE AV TAK /	LAKKERT	4,8 X 20	250	3 000
		4,9 X 35	250	3 000
	RUSTFRITT A2	4,9 X 60	250	1 500
		4,9 X 80	250	1 500
VEGGPLATER TIL TRE.	ULAKKERT	4,8 X 20	250	3 000
	RUSTFRITT A2	4,9 X 35	250	3 000

PRODUKTBESKRIVELSE:

Skrue i rustfritt stål (1.4301/A2) med tettningsbrikke Ø 16 mm påvulket EPDM-gummi. Skruen har 8 mm sekskanthode. Selvgjengende for stål. B - gjenger.

Skruen er beregnet for utvendig innfestning av tak/veggplate til stål > 3 mm.

	ART. NR.	DIMENSJON Ø mm X L mm	ANTALL PR. ESKE
	1776	6,3 X 20	500
	1777	6,3 X 25	500
	1778	6,3 X 32	500
	1779	6,3 X 38	500
	1781	6,3 X 50	250
	1782	6,3 X 64	250
	1783	6,3 X 80	200
	1784	6,3 X 90	200
	1785	6,3 X 100	150
	1786	6,3 X 125	150
	1787	6,3 X 150	150



FORBORING	
TYKKELSE MM	BORDIM. Ø
1,3 - 1,9 MM	5,0 MM
2,0 - 3,9 MM	5,3 MM
4,0 - 6,0 MM	5,5 MM
fra 7,0 MM	5,7 MM

PRODUKTBESKRIVELSE:

Skrue er i rustfritt stål (1.4301/A2) med tettningsbrikke Ø 16mm påvulket EPDM-gummi. Skruen har 8 mm sekskanthode. AB gjenger.

Skruen er beregnet for bruk til utvendig innfestning av tak/veggplater til tre.

	ART. NR.	DIMENSJON Ø mm X L mm	ANTALL PR. ESKE
	1791	6,5 X 20	500
	1792	6,5 X 25	500
	1793	6,5 X 32	500
	1794	6,5 X 38	500
	1796	6,5 X 50	250
	1797	6,5 X 64	250
	1798	6,5 X 75	200
	1799	6,5 X 90	200
	1800	6,5 X 100	200



FORBORING
BORDIM. Ø
4,1 MM

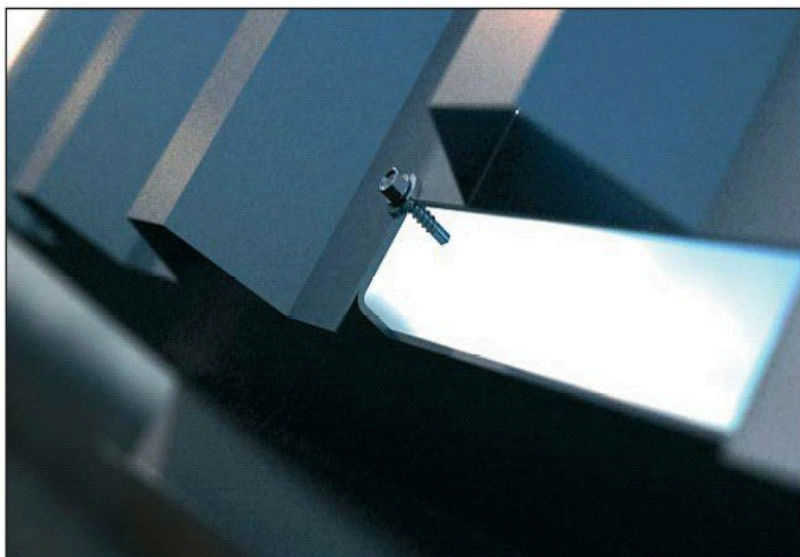
PRODUKTBEKRIVELSE:

Rustfri A2 (1.4301) plateskrue med B - gjenger og tetningsbrikke med vulkanisert EPDM-gummi. Borspiss av settherdet kullstål. 8 mm sekskanthode. Behandlet med zink-aluminium-dispersjon.

Brukes til sideoverlapp profilerte stål/aluminiumplater, profilerte plater til lettbjelker, profilerte plater til lettbjelker med kuldebro og profilerte plater til stål.

	ART. NR.	DIMENSJON Ø mm X L mm	BOR KAP. MM	KLEM- LENGDE MM	BRIKKE Ø MM	ANTALL PR. ESKE	ANTALL PR. KART.
	2467	5,5 X 25	3	10	16	250	3 000
	2468	5,5 X 26	6	7	16	250	3 000
	2469	5,5 X 32	3	15	16	250	3 000
	2470	5,5 X 32	6/2*	15	16	250	3 000
	2471	5,5 X 38	12	11	16	250	1 800
	2472	5,5 X 50	3	31	16	250	
	2472-6	5,5 X 50	6	31	16	250	
	2473	5,5 X 50	12,5	24	16	250	
	2474-6	5,5 X 65	6	46	16	250	
	2474	5,5 X 80	3	61	16	250	
	2475	5,5 X 80	12,5	51	16	250	
	2477TX	Panhode TX 5,5 X 25	3	10	12	250	3 000

* Borkapasitet i rustfritt stål: Max 2mm



Montage av stålplatta på stålprofil

PRODUKTBESKRIVELSE:

Skrue i rustfritt, syrefast A4 med tetningsbrikke Ø 12 mm påvulket EPDM-gummi. Skruen har et pyntehode med Torx 25. Selvborende. Skruen er beregnet for utvendig innfestning av tak/veggplate til tre og stål.

Skruen lagerføres i fargene: Svart RAL 9011, Hvit RAL 9010, Lys grå RAL 7032, Mellomgrå RAL 7040, Mørk grå RAL 7024, Antrasittgrå RAL 7016, Mørk Sølv RAL 9007, Betonggrå RAL 7037 og ulakkert.

	DIMENSJON Ø mm X L mm	ANTALL PR. ESKE	ANTALL PR. KARTONG
	4,9 X 19-2x1,0	500	3 000
	4,9 X 35-2x1,0	500	3 000
	5,5 X 60-2x1,0	250	1 500
	5,5 X 80-2x1,0	250	1 500

PRODUKTBESKRIVELSE:

Skrue i rustfritt stål A2. Skruen har et pyntehode med Torx 25. Skruen er beregnet for utvendig innfestning av veggplater med forborede hull til tre.

	ART. NR.	DIMENSJON Ø mm X L mm	ANTALL PR. ESKE
	2570	4,8 X 38 ulakkert	500
	2570F	4,8 X 38 hvit	500

PRODUKTBESKRIVELSE:

Primærskruer i rustfritt stål A2. Skruen har et lavtbyggende hode. Skruen er beregnet for samling av ståltekter opp til 0,8mm, samt profiler til tak.

	ART. NR.	DIMENSJON Ø mm X L mm	ANTALL PR. ESKE
	721-13A2	4,2 X 13	1 000
	721-13A2 RAL 9010 HVIT	4,2 X 13	1 000
	721-25A2	4,2 X 25	1 000
	721-25A2 RAL 9010 HVIT	4,2 X 25	1 000



PRODUKTBESKRIVELSE:

Skrue i syrefast stål A4. Skruen har et pyntehode med Torx 20.

Skruen er beregnet for utvendig innfestning av veggplater med forborede hull til tre.

	ART. NR.	DIMENSJON Ø mm X L mm	ANTALL PR. ESKE
	2567	4,3 X 28 ULAKKERT	1 000
	2550	4,3 X 28 RAL 9007 MØRK SØLV	1 000
	2551	4,3 X 28 RAL 7040 MELLOMGRÅ	1 000
	2552	4,3 X 28 RAL 7024 MØRK GRÅ	1 000
	2553	4,3 X 28 RAL 7032 LYS GRÅ	1 000
	2565	4,3 X 28 RAL 7032 LYS GRÅ	1 000
	2568	4,3 X 28 RAL 9010 HVIT	1 000
	2569	4,3 X 28 RAL 9011 SVART	1 000

**PRODUKTBESKRIVELSE:**

Skrue i Bi-metal A4. Skruen har pyntehode med Torx 20. Redusert borspiss med bor - kapasitet 2x1mm.

Skruen er beregnet for utvendig innfesting av veggplatter og lignende til tre og tynnplater.

	ART. NR.	DIMENSJON Ø mm X L mm	ANTALL PR. ESKE
	2551A2	4,3 X 28 RAL 7040 MELLOMGRÅ	1 000
	2565A2	4,3 X 28 RAL 7037 BETONGGRÅ	1 000
	2552A2	4,3 X 28 RAL 7024 MØRK GRÅ	1 000
	2567A2	4,3 X 28 ULAKKERT	1 000
	2568A2	4,3 X 28 RAL 9010 HVIT	1 000
	2569A2	4,3 X 28 RAL 9011 SVART	1 000
	2553A2	4,3 X 28 RAL 7032 LYS GRÅ	1 000
	2550A2	4,3 X 28 RAL 9007 MØRK SØLV	1 000



PRODUKTBESKRIVELSE:

Elementskrue HT-D-12H er en rustfri skrue beregnet for utvendig montering av sandwich - paneler til tre* og stålkonstruksjoner*.



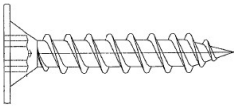
	ART. NR.	DIMENSJON Ø mm X L mm	BORKAP. MM	KLEM- LENGDE	ANTALL PR. ESKE
	1662	6,3/5,5 X 125	12	58 - 85	250
	1663	6,3/5,5 X 150	12	83 - 110	250
	1664	6,3/5,5 X 185	12	113 - 145	250
	1666	6,3/5,5 X 200	12	130 - 165	300
	1665	6,3/5,5 X 210	12	138 - 170	250
	1667	6,3/5,5 X 245	12	170 - 210	200
	1668	6,3/5,5 X 300	12	220 - 272	200

*Andre dim. og borkap. kan skaffes.



PRODUKTBESKRIVELSE:

Rustfri skrue A2 for feste av glideklammer og lignende. Med Torx 15 spor.

	ART. NR	DIMENSJON Ø mm X L mm	ANTALL PR. ESKE	ANTALL PR. KART.
	2560	4,0 X 25	1 000	12 000
	2561	4,0 X 32	1 000	12 000

**PRODUKTBESKRIVELSE:**

Rustfri ventilasjonsskrue spesielt egnet for sammenføyning av ventilasjonskanaler.
Leveres med 6kant hode eller Panhode Torx*.

	ART. NR	DIMENSJON Ø mm X L mm	BOR KAP. MM	ANTALL PR. ESKE	ANTALL PR. KART.
	1706	4,0 X 13	1,6	1 000	12 000
	1670A2	4,2 X 13*	1,6	1 000	10 000

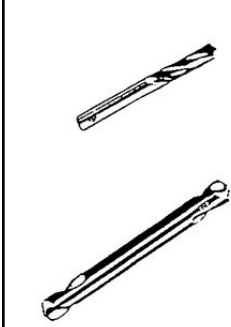
PRODUKTBESKRIVELSE LAKKERT NAGEL A4:

**Syrefast (A4) nagel med rundhode. Naglen blir lakkert i RAL-farger.
Stift med riller, for bedre grip i tang.**

	ART. NR.	DIMENSJON Ø mm X L mm	GRIPVIDDE MM	ANTALL PR. ESKE
	32089010	3,2 X 8 HVIT RAL 9010	2,5 - 4,5	1 000
	32089011	3,2 X 8 SVART RAL 9011	2,5 - 4,5	1 000
	32087032	3,2 X 8 LYS GRÅ RAL 7032	2,5 - 4,5	1 000
	32087040	3,2 X 8 MELLOM GRÅ RAL 7040	2,5 - 4,5	1 000
	32087024	3,2 X 8 MØRK GRÅ RAL 7024	2,5 - 4,5	1 000
	32087037	3,2 X 8 BETONG- GRÅ RAL 7037	2,5 - 4,5	1 000
	32109010	3,2 X 10 HVIT RAL 9010	4,5 - 6,5	1 000
	32109011	3,2 X 10 SVART RAL 9011	4,5 - 6,5	1 000

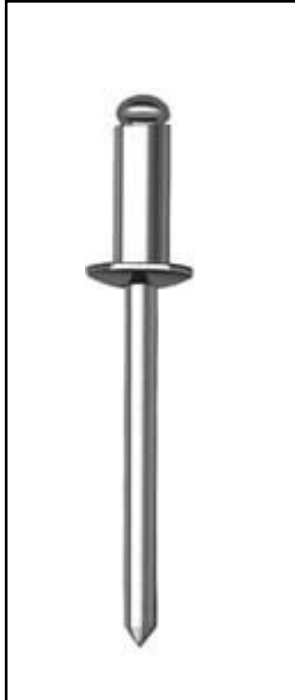
PRODUKTBESKRIVELSE HSS STUBB - BOR:

**Enkel- og dobbelstubb - bor som er beregnet for bruk sammen med blindnagler.
Boren er produsert i høylegert HSS-materiale, med split-point.**

	ART. NR.	DIMENSJON	ANTALL PR. PK.
	ENKELSTUBB 2235	3,3 MM	10
	2236	4,1 MM	10
	2237	4,9 MM	10
	DOBBELSTUBB 3700P	3,3 MM	10
	3702P	4,1 MM	10
	3703P	4,9 MM	10

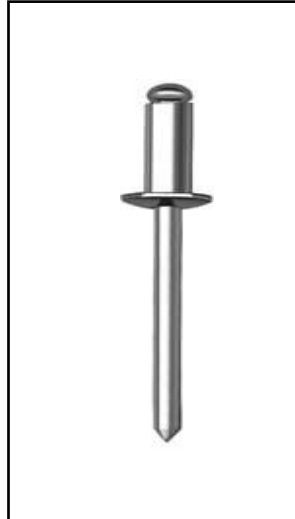
PRODUKTBESKRIVELSE A2:

En rustfri nagel (A2) med rundhode. Både stift og nagel er i rustfritt.
Stift med riller, for bedre grip i tang.

	ART. NR.	DIMENSJON Ø mm X L mm	GRIPVIDDE MM	ANTALL PR. ESKE
	4099	3,2 X 6	1,5 - 2,5	1 000
	4101	3,2 X 8	2,5 - 4,5	1 000
	4102	3,2 X 10	4,5 - 6,5	1 000
	4103	3,2 X 12	6,5 - 8,5	1 000
	4104	4,0 X 6	1,0 - 2,0	1 000
	4105	4,0 X 8	2,0 - 4,0	1 000
	4106	4,0 X 10	4,0 - 6,0	1 000
	4107	4,0 X 12	6,0 - 8,0	1 000
	4108	4,0 X 16	10,0 - 12,0	1 000
	4109	4,8 X 8	1,5 - 3,0	1 000
	4110	4,8 X 10	3,0 - 5,0	1 000
	4111	4,8 X 12	5,0 - 7,0	1 000
	4112	4,8 X 14	7,0 - 9,0	1 000
	4113	4,8 X 16	9,0 - 11,0	1 000
	4114	4,8 X 20	13,0 - 15,0	1 000

PRODUKTBESKRIVELSE A4:

En syrefast nagel (A4) med rundhode. Både stift og nagel er syrefast (A4).
Stift med riller, for bedre grip i tang.

	ART. NR.	DIMENSJON Ø mm X L mm	GRIPVIDDE MM	ANTALL PR. ESKE
	4127	3,2 X 6	1,5 - 3,0	1 000
	4127B	3,2 X 8	3,0 - 5,0	1 000
	4128	3,2 X 10	5,0 - 7,0	1 000
	4128B	3,2 X 12	7,0 - 9,0	1 000
	4105A4	4,0 X 8	2,0 - 4,0	1 000
	4106A4	4,0 X 10	4,0 - 6,0	1 000
	4107A4	4,0 X 12	6,0 - 8,0	1 000
	4110A4	4,8 X 10	3,0 - 5,0	1 000
	4111A4	4,8 X 12	5,0 - 7,0	1 000
	4112A4	4,8 X 14	7,0 - 9,0	1 000
	4113A4	4,8 X 16	9,0 - 11,0	1 000

PRODUKTBeskrivelse TRI-LOCK TYPE II VANNTETT:

En spesialnagel i Aluminium/Aluminium . For sammenføyninger av tynne konstruksjoner, og for en sterk, vibrasjonssikker og korrosjonsbestandig klemforbindelse av plater. Festepunktet er pga den integrerte tettingen vanntett. Om ønskelig kan den leveres lakkert i RAL/NCS farger på bestilling. (Leveringstid)
Stift med riller, for bedre grip i tang.

Skjærkraft: 2 kN
Uttrekk: 3,2kN

ART. NR.	DIMENSJON Ø mm X L mm	GRIPVIDDE MM	ANTALL PR. ESKE
4185	5,2 X 19,1	1,5 - 6,4	500
4189	5,2 X 25,4	7,9 - 12,7	500
4188	5,2 X 31,8	14,3 - 19,1	500



MONTERING:
Forboring 5,3-5,5mm

