

Finn skruen

Langt de fleste skruer kan du greie med en enkel sponplateskrue og litt oppfinnsomhet – men finner du den helt riktige spesialskruen går arbeidet ofte mye lettere og mye raskere – og resultatet blir mye bedre. Skruene her er bare et utvalg av de utallige skruene som finnes i dag – og det kommer hele tiden skruer med nye egenskaper på markedet.

Gjør Det Selv

Skruer som fester i tre

Den klassiske oppgaven med å holde sammen to arbeidsemner i tre, krevde tidligere forboring i begge emner, dels for at de ikke skulle sprekke, og dels for at gjengene ikke holdt fast i det øverste emnet og dermed hindret at det ble presset ned mot underlaget. Nye detaljer i spiss, gjenger og hode sikrer spesielt på å unngå å skulle forbore – og unngå å frese plass til skruhodet. Og så handler de om å lette arbeidet, slik at håndverkeren og batteriet holder lenger.



SPONPLATE-SKRUE
Skruen til alt, finnes i utallige størrelser og utgaver. Krever normalt forboring og forsøknings.

SKRUE MED FIBERKUTTSPISS
Ingen forboring. Lettere iskruing. Forsenker selv hodet.

SKRUE MED BORSPISS
Rustfritt herdet stål. Borer gjennom hardt tre – og stål i opptil samme tykkelse som skruediam. Forsenker selv hodet i tre.

SKRUE MED FRE-SESPISS
Til hardt tre og mdf-plater. Ingen forboring. Lettere iskruing. Forsenker selv hodet.

SKRUE MED DOBBELT GJENGER
Sagende gjenger og voksbelagt. To parallelle gjenger gir dobbelt hastighet med normal skrumotstand.

KARMSKRUE
Skruespiss. Med gjenger på to adskilte steder, holdes emnene fast uten å trekke dem sammen. Forsenker selv hodet.

SKRUE MED SAGTAKKEDE GJENGER
Lettere iskruing, især i hardt tre. Forsenker selv hodet.

TERRASSEBORD-SKRUE
Spesielt til hardt tre. Ingen forboring. Forsenker selv hodet.

Skruer til mur og betong

Disse skruene skjærer selv gjenger i murverket, etter at det er forboret. Du slipper altså nylonpluggen som vanlige treskruer krever for å kunne gripe fatt i murverk – og minsker risikoen for at murverket sprekker. En meget stor fordel er at du kan forbore og montere mens emnet sitter der det skal sitte. Avhengig av forboringen i lista eller bordet som settes opp på en mur, vil skruen enten presse treet inn mot muren eller feste det i en bestemt avstand fra den. Det sistnevnte utnyttes spesielt i karmskruene.



MONTASJE-SKRUE TIL TRE
Tross navnet er den super til mur og betong som den selv skjærer gjenger i, etter forboring. Forsenker selv hodet.

STOR MONTASJE-SKRUE TIL TRE
Med forboring god til murverk. De to områdene med gjenger gir mulighet for å justere avstanden før skruen låser de to emnene. Forsenker selv hodet.

BETONGSKRU
Til krevende oppgaver. Krever forboring. Kan både presse emnene sammen og feste dem uten å trekke dem sammen.

TRESKRUE
Greier de fleste oppgaver – men det skal først forbores, og det kreves en nylonplugg.

BETONGSKRUE TIL BESLAG
Monterer beslag og stålprofiler på murverk etter forboring.

KARMSKRUE/AVSTANDSSKRUE
Til karm og tunge oppgaver. Krever forboring. Fester emnene uten å trykke dem sammen. Glatt hals midtveis letter justering.

Skruer som holder plater

Mye montasje arbeid preges av at skruene skal holde så forskjellige materialer som gips, metall, eternitt-lignende plater og kryssfinér fast på så forskjellige underlag som tre og stål. De skal helst gjøre det uten at du skal forbore i plata eller underlaget, og mens noen plater skal holdes helt fast på underlaget, skal andre bevege seg ved temperaturendringer. De fleste har PH-spor (Phillips) fordi biten skal kunne slippe skruen når den når en bestemt dybde.



GIPSSKRUE TIL STÅL
Trompethode skåner gips og kartong. Skruespiss med tett mellom gjengene skjærer selv inn i stålprofiler opp til 0,6 mm.

GIPSSKRUE TIL TRE
Trompethode skåner gips og kartong. Stor avstand mellom gjengene er tilpasset feste i treverk.

GIPSSKRUE MED BORSPISS
Trompethode skåner gips og kartong. Borspiss skjærer seg inn i stålprofiler helt opp til 2,25 mm.

GIPSSKRUE TIL VÅTROM
Spesialgjenger skjærer både gjennom hard våtromsgips og stålprofiler. Ekstra gjenger forsenker hodet. Også god til fasaden.

FASADESKRUE MED BORSPISS
Borspissen borer gjennom eternitt-lignende plater uten forboring. Gjengene biter godt i tre.

VINGEBORSKRUE
Vingene freser hull i plata og spissen bryter av når vingene treffer en stålstender så gjengene kan gripe fatt i underlaget.

FASADESKRUE MED VINGER
Gjengene trekker skruen inn. Vingene freser hull i plata større, slik at den kan bevege seg. I eternittlignende plater kreves forboring.

Skruer til litt av hvert

Det krever spesialskruer å sette ei glasslist på en stålprofil, skru beslag fast i vindusrammer av plast og skru byggebeslagene godt fast. Her er noen få av de mange skruene som er beregnet for helt bestemte oppgaver.



SKRUE TIL PLASTPROFILER
Spesialspiss skjærer ned i plast, high-low-gjenger griper fatt i plasten.

BESLAGSKRUE
Konisk hals rett under hodet ligger tett an i hull på byggebeslag. Rundt hode ligger mot beslaget.

GLASSLISTSKRUE MED BORSPISS
Borspiss minsker risiko for at treet sprekker, gjennomtrykker stål og letter iskruing i hardt tre. Lite hode med freseribber skåner den tynne glasslista.

ISOLERINGSSKRUE MED BORSPISS
Går gjennom isolasjon og gir minimal kuldebro. Glatt hals lar isolasjonen gli på plass. Under hodet settes ei stor skive. Borspiss for stålprofiler.

RETTSFOR
Stort sett forsvunnet. Finnes som messingskruer til messingbeslag.

PHILIPSPOR (PH-x)
Især på skruer til å montere plater med dybdestopp.

POZIDRIVSPOR (PZ-x)
Svært utbredt, men fortrennes stadig mer av torx.

TORXSPOR (T-x)
Er på vei til å bli den mest utbredte til andre oppgaver enn plater.

SEKSKANTHODE
Brukes ofte der hodet sitter utenpå ei plate, ofte med ei skive under.

UNDERSENKET HODE
Ligger i plan med overflata. Krever forutgående forsøknings – hvis skruen ikke har freseribber.

RUNDHODE
er flatt i bunnen og danner ei halvkule på overflata. Brukes spesielt over beslag og harde plater.

LINSEHODE
kombinerer det nedsenkede hodet og det runde hodet. Krever forsøknings.

PANHODE
er sylindereformet med avrundede hjørner. Brukes spesielt over beslag og harde plater.

SEKSKANTHODE
brukes for det meste til store franske treskruer. (Men ofte avløst av torx.) I dag mest brukt til harde plater.

BESLAGSKRUE
HODE OG HALS låser beslag i alle retninger. Nødvendig for å få korrekt montering av byggebeslag.

Den helt riktige skruen til krevende miljøer

Under tak	El-galvanisert	Varmgalvanisert	Gulkrømatert o.l. (Climate, Ruspert m.fl.)	Rustfritt stål (A2 og A4)	Messing
Den alminnelige blanke el-galvaniserte skruen kan ikke brukes ute. Vil du bare ha én utgave av skruene på verkstedet? Da bør du velge de som er til utebruk.					
El-galvaniserte bygningsbeslag	●	●	●	●	●
Varmgalvaniserte bygningsbeslag		●	●	●	●
Ubehandlet tre		●	●	●	●
Trykkipregnet tre		●	●	●	●
Murverk, tegl og betong		●	●	●	●

Under åpen himmel	El-galvanisert	Varmgalvanisert	Gulkrømatert o.l. (Climate m.fl.)	Rustfritt stål (A2 og A4)	Messing
Belastningen på materialene økes kraftig hvis de er direkte utsatt for vann. Er skruen ikke av rustfritt stål, skal den beskyttes av et solid belegg.					
Elgalvaniserte bygningsbeslag		●	●	●	●
Varmgalvaniserte bygningsbeslag		●	●	●	●
Ubehandlet tre		●	●	●	●
Trykkipregnet tre		●	●	●	●
Cedertre, lerk, teak o.l.		●	●	●	●

Ved saltvann og sjøsprut	Elgalvanisert	Varmgalvanisert	Gulkrømatert o.l. (Climate m.fl.)	Rustfritt stål (A2 og A4)	Messing
I de hardeste belastede utemiljøene er det stort sett ikke annet enn rustfritt stål, helst syrefast stål (A2), som holder. I syreholdige tre velges rustfri i klasse A4.					
Beslag av messing				●	●
Beslag av rustfritt stål				●	●
Ubehandlet tre			●	●	●
Trykkipregnet tre			●	●	●
Sedertre, lerk, teak o.l.			●	●	●