

hos **bilsadelmakaren** ¹

Fästelement d v s clips, knäppen osv

Den allra enklaste monteringsmetoden för paneler är skruv och bricka. Numer är skruvarna standardiserade i den s k B-serien. Bild 1 visar hur skruvarna mäts och de olika mått som är aktuella. Notera att KFXS har krysspår och KFSS »vanligt» spår.

Förnicklade eller förkromade skruvar brukar vara svåra att få tag på, den vanligaste ytbehandlingen är blankförzinkning. Föredrar man kromade dito får man ordna detta själv. Skruvarna läggs i koncentrerad saltsyra några minuter så att zinket fräts bort. Skruvarna viras fast på en tunn koppartråd med 40–50 mm avstånd, en kromfirma gör resten. Skruvarna kan svartkromatiseras på samma sätt.

Brickorna till dessa skruvar finns i flera utföranden, se bild 2. Baksidan kan fås heltäckande på de brickor som inte är försänkta. Härigenom förhindras att brickans

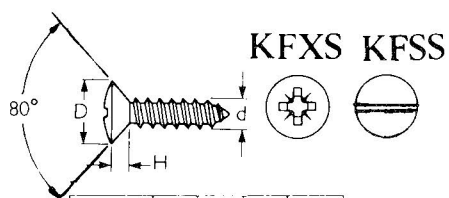
kanter skär in i det underliggande materialet vilket lätt blir fallet med den öppna typen och dess vassa kanter.

Ett litet tips: hål i plåten för plåtskruvar ordnas bäst med hjälp av en syl och en hammare. Slå hål på plåten med sylen, resultatet blir en stukning, bild 3, som fungerar som mutter. Ett borrarat hål dras sönder betydligt lättare.

Så långt är kapitlet om fästdetaljer ganska enkelt, men nu ger vi oss in i djungeln av mer speciella fästdetaljer genom att arbeta oss igenom en katalog från ett företag som tillverkar detaljer för bilindustrin.

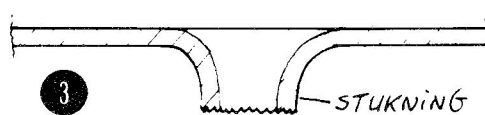
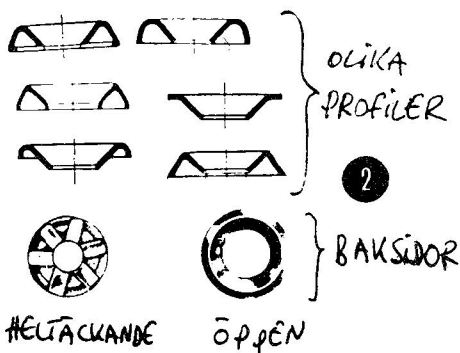
Snabbmuttrar är en liten sak som träs över plåtkanter o s v och i vilken plåtskruvar dras fast. Grundmodellen ses på bild 4. Den finns dock i andra varianter för svetsning, fastslagning i trä m m, bild 5 resp 6.

En lite annorlunda variant monteras genom ett fyrkantigt hål från framsidan och expanderar då skruven dras in, bild 7.

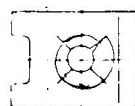


Ganga	d	D	H	Kryss nr
B4	2,9	5,7	1,7	1
B6	3,53	7,1	2,1	2
B8	4,22	8,4	2,5	2
B10	4,8	9,8	2,9	2
B12	5,46	11,1	3,4	3
B14	6,25	12,9	3,9	3

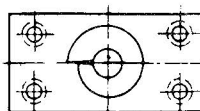
1



3

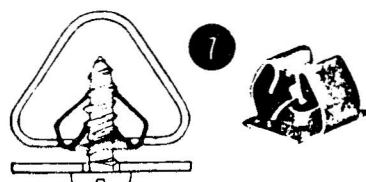
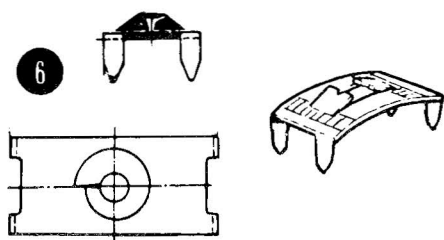


4



5





För montering av listen, ornament o dyl kan den typ av snabbmutter som visas i bild 8 användas. Även här finns möjlighet till montering från framsidan genom att använda clips, bild 9.

För montering av klädselmaterial runt plåtkanter m m kan U-klammer, bild 10, användas. U-klammer finns också i varianter för montering av filtlistor, glas-kanaler etc, bild 11 och 12.

Osynlig montering av paneler sker med olika typer av clips som monteras i panelen innan den kläms fast, bild 13.

Dessutom finns knappar för samma typ av montering. Knappen blir dock synlig, bild 14.

Vid montering av sufletter m m finns en mångfald fästelement. Flera system finns, bild 15 visar LTD = lift the dot, bild 16 visar Tenax-systemet. Ytterligare ett system finns, bild 17.

Dessutom finns speciella knappar för mattor, bild 18. Detalj a på bild 18 kan användas till såväl mattor som andra saker som behöver fästas samman.

Ytterligare en variant för sammanknäppning av mattor visas på bild 15 d.

