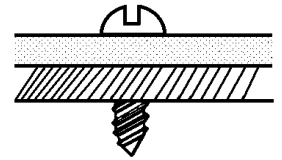


Mehāniskie savienojumi

Skrūve

Izmanto stikla šķiedras kompozīta profilu savienojumiem ar metālu

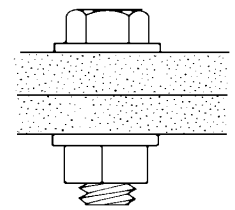
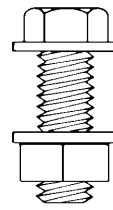


Bultskrūve un uzgrieznis

Izmanto profilu savienošanai

Lai izlīdzinātu savienojuma slodzi, ieteicams lietot paplāksnes.

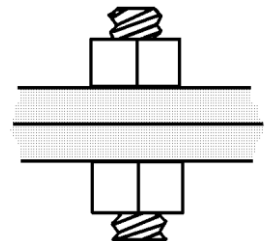
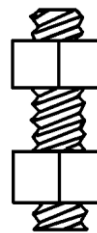
Paplāksnes var būt no metāla, silikona, neilona, poliēstera u.c. materiāliem



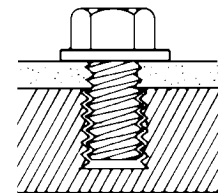
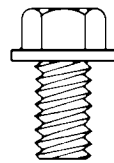
Tapa ar uzgriezni

Stiklaplasta tapa ar uzgriežņiem

Lieto agresīvā vidē



Skrūves un urbumi ar vītņi

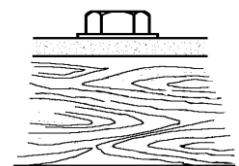
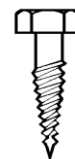


Savelkoša skrūve

Var izmantot profilu savienošanai ar koku.

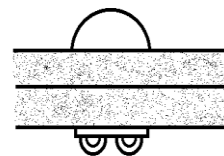
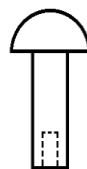
Lai izlīdzinātu savienojuma slodzi, ieteicams lietot paplāksnes.

Nav ieteicams izmantot stikla šķiedras materiāla savienošanai ar stikla šķiedras materiālu



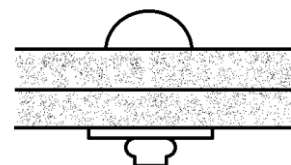
Tukšvida kniede

Lietojama ar metāla starpliku vai paplāksni
Nepieciešama pieeja profila abām pusēm



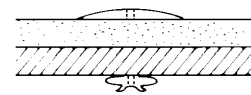
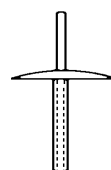
Parasta kniede

Lietojama ar metāla starpliku vai paplāksni
Nepieciešama pieeja profila abām pusēm

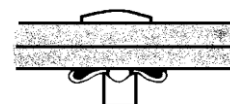
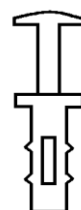


Vienpusēja kniede

Vienpusējai montāžai
Stikla šķiedras kompozīta savienošanai ar metālu,
ieteicams izmantot paplāksni

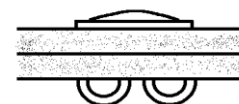


Neilona kniede



T- veida kniede (alumīnijs)

Sikla šķiedras kompozīts ar stikla šķiedras kompozītu
Labi sadala slodzes

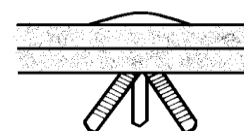
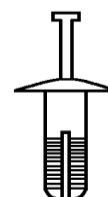


DRIVE kniede (alumīnijs)

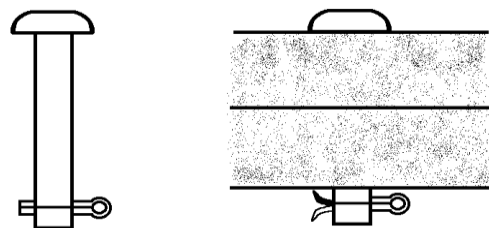
Stikla šķiedras kompozīts ar metālu
Vienpusēja montāža



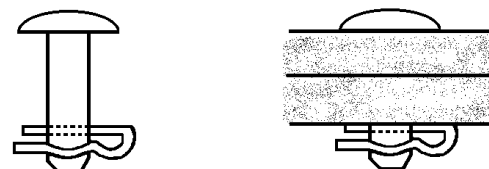
DRIVE kniede (neilons)



Karabīne un šķelttapa (metāls)

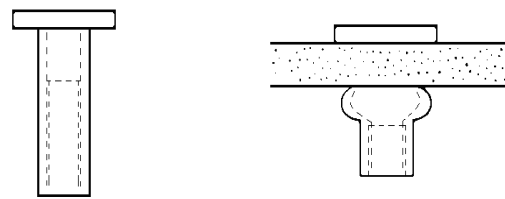


Karabīne un šķelttapa (neoplēns)

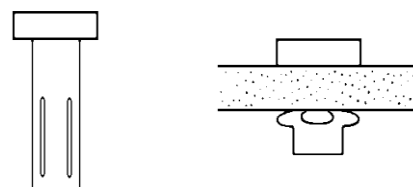


Vītnes ieliktnis

Profilā ievieto ieliktni ar vītni



Vītnes ieliktnis



Kniežu un bultskrūvju caurumu izvietojums profilos

Izvietojuma koeficients distance / bultskrūves diametrs		
	Diapazon	Ieteicams
Attālums no malas – gala	2.0 – 4.5	3.0
Attālums līdz malai – sānam	1.5 – 3.5	2.0
Attālums starp urbumiem	4.0 – 5.0	5.0

Ieteikumi skrūves vilces spēka līmenim

ASTM A325	Zemākais vilces spēks 37.5% no skrūves noslogojuma pakāpes	Augstākais vilces spēks 75% no skrūves noslogojuma pakāpes
Skrūves izmērs	Vilces spēks (Nm)	Vilces spēks (Nm)
13	39	77
16	77	153

