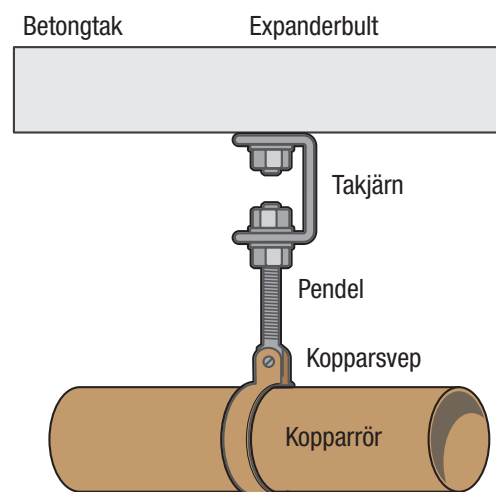




Klamring av kopparrör

Kopparröret är i sig själv styvt och kan ofta bära upp tyngden av ventiler, filter och andra VVS-tekniska anordningar. Givetvis måste kopparrören även klamras och då på regelbundna avstånd mellan fästpunkterna så att rören förblir raka.

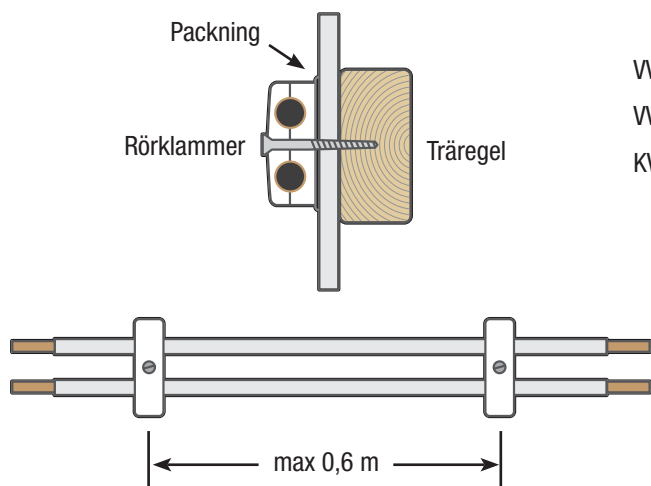


Nedanstående tabell visar de tillåtna upphängningsavstånden för horisontella respektive vertikala raka kopparrörsledningar. Detta gäller givetvis även för rör som monteras på vägg.

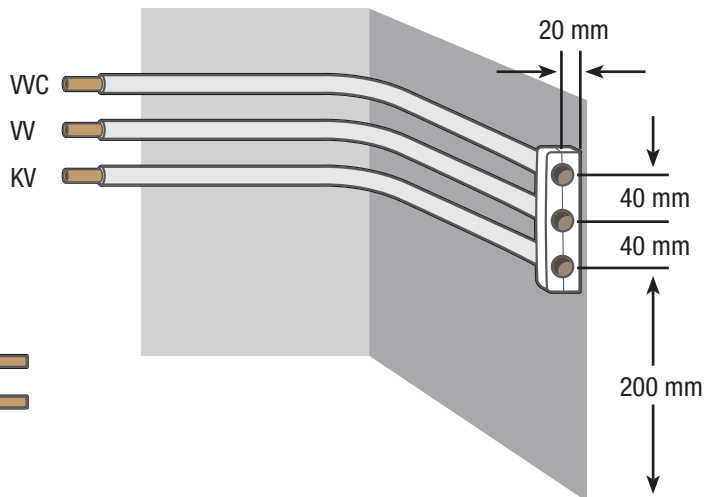
Kopparsvep för upphängning av kopparrör.

Rördiameter	Horisontell montering	Vertikal montering
Dy, mm	Avstånd mellan fästpunkter (m)	Avstånd mellan fästpunkter (m)
- 15	0,60	1,50
(15) - 18	1,25	1,50
(18) - 28	1,25	3,00
(28) - 76,1	2,50	3,00
(76,1)-88,9	3,00	3,00
(88,9) -	3,00	3,00





Klamring av rör på vägg.



Avsättningsmått för rör på vägg.

Klamringsavstånd för dolda ledningar

Mjukglödgade kopparrör såsom plastbelagda eller färdigisolerade rör som installeras dolda bör klamras med rörklammer eller monteringsband (All-roundband). Om detta icke utförs på ett riktigt sätt kan tryckslag i ledningen uppstå med oljud som följd vilket är väldigt svårt att komma tillrätta med efteråt.



Monteringsband (patentband) för klamring av inbyggda ledningar.

Expansion i rörledningar

Vid temperaturförändringar i rörledningarna ska rören ha möjlighet att expandera. Klamring av rörledning görs så att expansionsrörelser tas upp vid avstick och riktningsändringar. Kompensatorer eller expansionslyror installeras vid större längdändringar, exempelvis långa rörstråk.



Kompensator

www.koppar.com



Scandinavian Copper
Development Association

Pia Voutilainen | tel. +46 (0)70 364 7466
www.copperalliance.eu/se | www.faktaomkoppar.se
pia.voutilainen@copperalliance.se