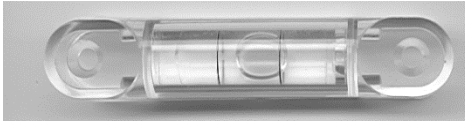


Libeller

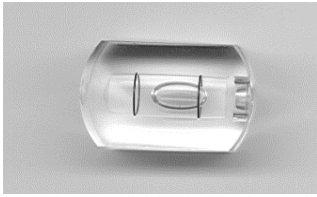
H55/H88 bloklibelle, akryl,
55/88x15x15mm, skrueafstand 41/75mm
Følsomhed ca. 160" (ca. 0,8mm/m)



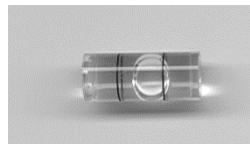
B35 bloklibelle, akryl, 35x15x15mm.
Følsomhed 100" (0,5mm/m)



B2 bloklibelle, akryl, 34x22x14mm
Følsomhed 100" (0,5mm/m)



R25 rørlibelle, Ø10x25mm



DF43 dåselibelle m. flange, akryl,
udv. Ø43mm, glas Ø30mm.



DF30 dåselibelle m. flange, akryl,
udv. Ø30mm, glas Ø14mm.
Lagerføres kun i sort.



DF100 dåselibelle, flange Ø100mm, glas
Ø60mm, deling 0° 1° 2° 3°, akryl/ABS.
Paraffin-fyldt for vibrations-resistens.



C18 / C30 dåselibelle, forniklet
messing, udvendig Ø18mm / Ø30mm
Følsomhed 30' (9mm/m)



Andre typer, dimensioner og nøjagtigheder hjemtages på ordre – ring og forhør.
Stiefelmayer maskin- og ramme-vaterpas med nøjagtigheder fra 0,4 til 0,01mm/m føres på lager.

En libelle (fra latin: libella = lille vægt) er et måleværktøj bestående af et materiale – typisk akryl, for meget nøjagtige libeller: glas – hvori der er boret (glas: slebet) en tønneformet kanal, der er fyldt med en væske, oftest ethanol eller paraffin, og en smule luft, der danner en blære i væsken. Libellen kan også være udformet som en cylinder (dåselibelle) af akryl med akryllåg eller af metal med glaslag.

Den tønneformede borings bueform (radius) bestemmer libellens følsomhed (nøjagtighed): Jo større radius eller jo mindre bueform, jo større følsomhed/nøjagtighed.

Følsomheden angives i ' (bueminutter), " (buesekunder) eller mm/m, altid ved 2mm blærevandring.

1" svarer til 0,005mm/m – 1' svarer til 0,3mm/m.

I f. eks. et almindeligt byggevaterpas er nøjagtigheden typisk 100"-200" eller 0,5-1,0mm/m ved 2mm blærevandring; i præcisionsvaterpas (maskinvaterpas) helt ned til 2" eller 0,01mm/m.