

TRAFIKANORDNINGAR - PORTALER

BÄRANDE KONSTRUKTIONER FÖR SKYLtar, SIGNALER, RÖR ETC

Utförande

Portalerna är tillverkade i helsvetsat fackverk av massiva rundstänger med kvalitetsstål enligt svensk standard. Den öppna konstruktionen med homogent material eliminerar den potentiella risken för korrosion från insidan och utåt som finns i konstruktioner av rör.

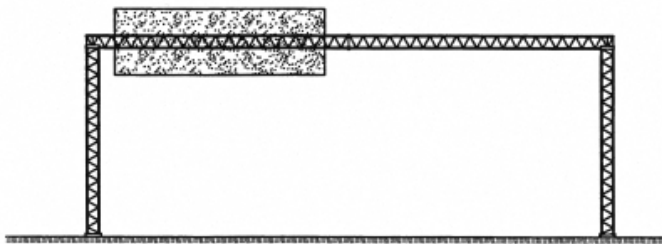
Varje portal från Vägbelysning är individuellt anpassad till den unika kombination av vindlaster, dimensioneringskrav, portalgeometri som benhöjd och spännvidd, markförhållanden etc som råder för varje enskild portal. I dimensioneringen tar vi hänsyn till alla kända belastningar som skyltar, kablar mm - både nuvarande och framtida. Portalerna dimensioneras enligt gällande standarder och normer.

Det finns tre typer av ben för standardfundament i betong. Benen har tvärsnittsmåtten 380 x 380, 450 x 450 respektive 520 x 520 mm. Utöver dessa finns ben med tvärsnittsmått 520 x 150 mm för montage på barriärblock.

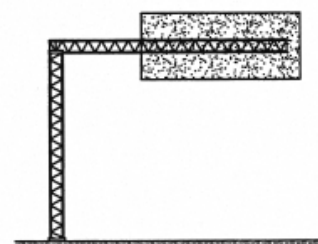
Portalerna är som standard varmförzinkade enligt SS-EN ISO 1461 klass Fe/Zn 115. Portalerna kan även levereras i lackerat eller plastbehandlat (PPA) utförande.

Vägbelysning introducerade fackverksportalerna i Sverige under 80-talet och har sedan starten levererat tusentals till de svenska vägarna.

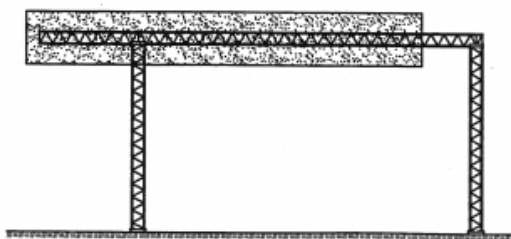
**KONTAKTA OSS SÅ HJÄLPER VI DIG ATT
FÅ RÄTT PORTAL I VARJE ENSKILT FALL**



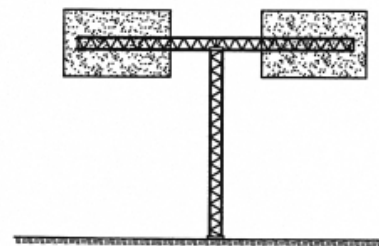
2-bent portal



1-bent portal



Överhängsportal



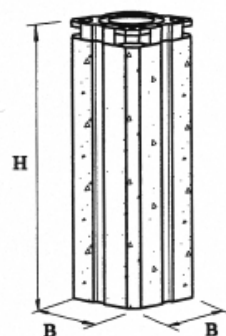
T-portal

PORTALER - TILLBEHÖR

FUNDAMENT

Fundamentet är utförda med infästningsplattor i överytans plan. Fundament för fundamentplan 21 och 22 har ursparing för kabelskydd på samtliga sidor. Fundamentsbultar ingår i portalleveransen.

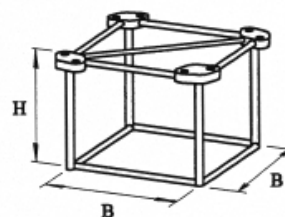
Artikel-nummer	Beteckning	H mm	B mm	Vikt kg	Fund-plan
V06 021 20	VB 2120	2 000	500	980	FP 21
V06 021 25	VB 2125	2 500	500	1 220	FP 21
V06 021 30	VB 2130	3 000	500	1 500	FP 21
V06 022 20	VB 2220	2 000	600	1 300	FP 22
V06 022 25	VB 2225	2 500	600	1 680	FP 22
V06 022 30	VB 2230	3 000	600	2 150	FP 22
V06 053 25	VB 5325	2 500	800	3 680	FP 53
V06 053 28	VB 5328	2 750	800	4 050	FP 53



INGJUTNINGSGODS

Används för platsgjutna fundament, i jord eller på berg, samt där ingjutningshöjden är begränsad, t ex broar. Fundamentsbultar ingår i portalleveransen.

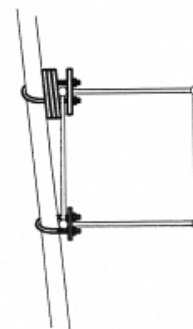
Artikel-nummer	Beteckning	H mm	B mm	Vikt kg	Fund-plan
V06 021 01	IG 21	400	380	24	FP 21
V06 022 01	IG 22	575	450	51	FP 22
V06 053 01	IG 53	650	520	70	FP 53



FÄSTBYGLAR

Skyltfäste för montage av skylt mot portalens överliggare. Skylten kan monteras med 0-5 graders lutning. Satserna är kompletta med erforderliga muttrar och brickor.

Artikel-nummer	Beteckning	Sats innehållande
V08 001 01	M12 × 88	1 st U-bult, 1 st dubbelbricka
V08 001 05	M12 × 105, distans	1 st U-bult, 4 st dubbelbrickor



PORTALER - TILLBEHÖR

GRUNDBULTSATS

Helgängad varmförzinkad grundbult i kvalitet 8.8 försedd med dubbla muttrar och brickor.

Artikel-nummer	Sats-beteckning	Avsedd för fundamentplan	Antal bultar	Dimension D x L mm	Vikt kg
Y08 601 62	GB 42L	FP 21	8	M20 x 1 000	19
Y08 601 63	GB 43L	FP 22	8	M24 x 1 000	28
Y08 601 64	GB 53L	FP 53	8	M30 x 1 000	45

