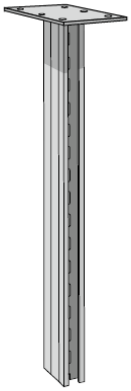
Pendard 20FS

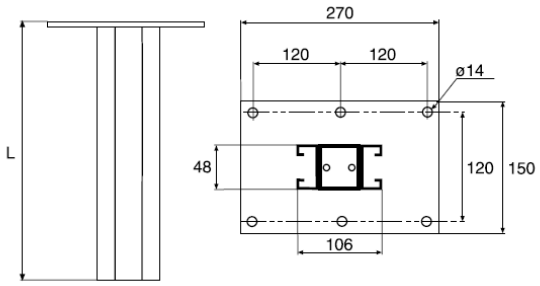
KHZ SP | KHZ PS | KHZ | KHZ P | KHZ V | KHZ PV

WIBE

Le pendard 20FS peut être utilisé pour montage au plafond ou montage sur le sol, pour charges très élevées.

WEF-0001

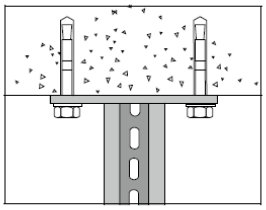




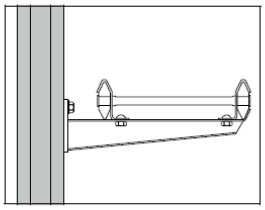
	L mm	galv. à chaud no d'article C*	ZINKPOX® blanc no d'article C*	poids kg/100 pc
Pendard 20FS-1500	1495	718718 8	720521 9**	1460
Pendard 20FS-2000	1990	718719 5	720522 6**	1810
Pendard 20FS-2500	2485	718720 1	720523 3**	2160
Pendard 20FS-3000	2980	718721 8	720524 0**	2520

*EAN-code=732167+no d'article+C (chiffre de côntrole) **Livrables seulement sur demande.

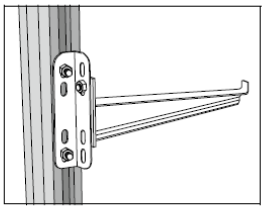
Application et installation



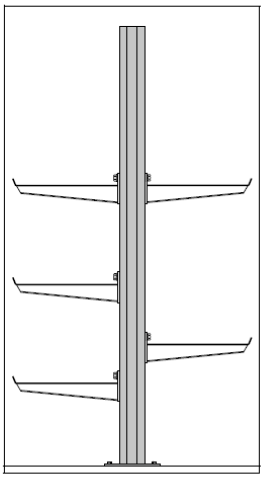
Installation d'un pendard 20FS à l'aide de boulons d'expansion.



Une console est installée sur un pendard 20FS à l'aide d'un boulon en T. Charge admissible sur une console , voir page 33.



Une console 50 ou 50L peut être installée à 90° par rapport au profilé de suspension, à l'aide de l'équerre HT-11.
Uniquement pour charges légères, telles que câbles de transmission de données.



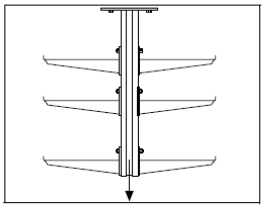
Le pendard 20FS convient aussi pour montage sur le sol.

Pendard 20FS

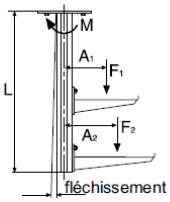
KHZ SP | KHZ PS | KHZ | KHZ P | KHZ V | KHZ PV

WIBE

Charge de rupture

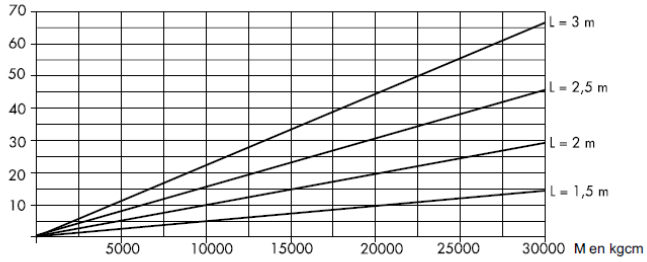


Charge de rupture du pendard 20FS sous charge symétrique = 5000 kg (50 kN)



Charge asymétrique
Pendard 20FS fixé au plafond, voir graphique.

Fléchissement en mm



Pour des valeurs hors diagramme, contactez-nous.
Le moment fléchissant M est la somme des F x A (kgcm).)
F = charge de la console (kg)
F = charge (kg/m) x distance console (m).
A = distance entre l'axe de l'échelle et l'axe du pendard (cm)

$$A = \frac{\text{largeur de l'échelle}}{2} + 10.4 \text{ cm}$$

Moment de rupture: 60 000 (kgcm)
L = longueur du pendard

Exemple
Conditions:
- distance entre consoles 2 m
- échelle 75 kg/m
- deux échelles, 400 et 600 mm
- charge unilatérale
- pendard 20FS-1500
- fléchissement?

$M = \Sigma F \times A$ (kgcm)

$$M = 75 \times 2 \times \left(\frac{40}{2} + 10.4\right) + 75 \times 2 \times \left(\frac{60}{2} + 10.4\right)$$

(F_1) (A_1) (F_2) (A_2)

M = 10 620 kgcm — fléchissement, suivant diagramme, ± 5 mm.

3/03/2015