

CONSOLE POUR VOIES MULTIPLES À MONTAGE OPTIMISÉ  
DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE RAPIDE À  
CALES



Jusqu'à  
-90%  
de temps de montage

## KUMAK

La durée de montage considérablement réduite par rapport aux solutions de produits existants est le principal avantage de notre console pour voies multiples dotée d'un dispositif de verrouillage rapide à cales. Le système est très rapide et facile à

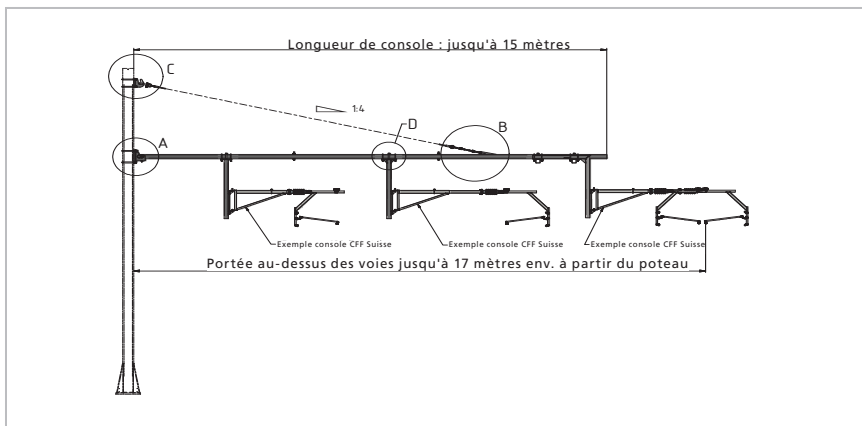
mettre en place grâce à des connecteurs simples et quelques raccords à vis. De cette manière, les plages horaires restreintes sur chantier peuvent être optimisées et les coûts réduits au minimum. En raison des sections résistantes à la torsion sur

le mât, la console ne nécessite pas de dispositif de protection contre le vent. Le système est mis en place chez Kummler+Matter SA à Dällikon à des fins de formation et peut être étudié sur demande en cas d'intérêt.

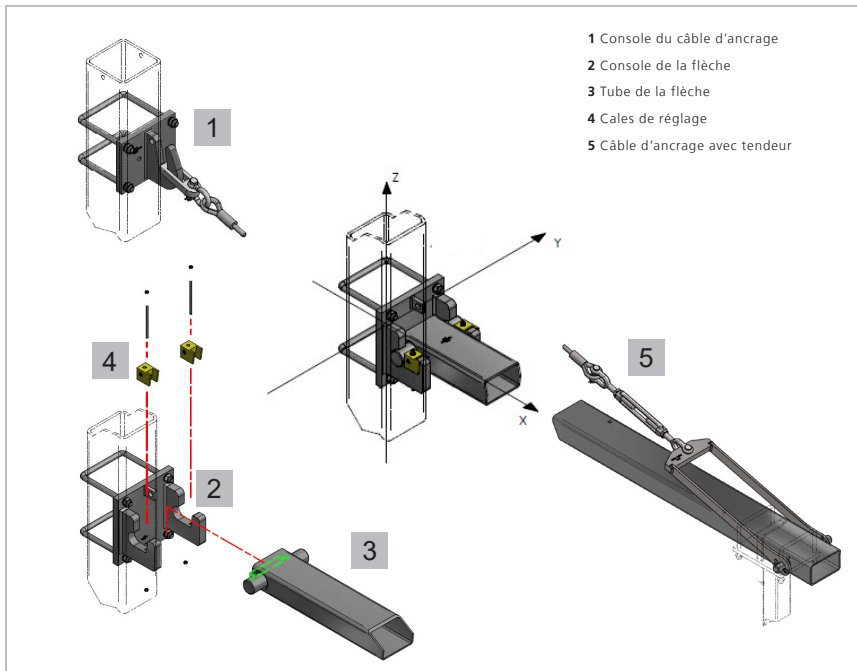
# LONGUEURS DE CONSOLE JUSQU'À 15 MÈTRES

## CONSOLE POUR VOIES MULTIPLES DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE RAPIDE À CALES

Grâce à sa conception élancWée, le système est moins sensible aux effets du vent. En même temps, la structure porteuse performante répond aux exigences visuelles imposées à une construction légère.



Longueurs maximales des consoles



Fixation facile au poteau grâce à un système breveté

Kummler+Matter SA  
Rietstrasse 14  
8108 Dällikon  
Suisse

+41 44 247 47 47  
info@kummlermatter.ch  
kummlermatter.ch

## APERÇU DE VOS AVANTAGES

- ✓ Temps de montage réduit jusqu'à 90%
- ✓ Peut desservir jusqu'à trois voies

- ✓ Optimisation des coupures d'exploitation
- ✓ Processus de montage efficaces
- ✓ Système adapté au montage par hélicoptère
- ✓ Ne requiert aucun dispositif de protection contre le vent
- ✓ Ne requiert aucun dispositif de protection contre le vent
- ✓ 100% compatible avec divers systèmes de caténaires (exemple avec une console de CFF)

## SPÉCIFICATIONS

- ✓ Longueur de console : 5.0–15.0 m
- ✓ Profil de console RRW: 240x150x(X) mm
- ✓ Portée au dessus des voies jusqu'à 17m env.
- ✓ Types de poteaux compatibles :
  - RRW 250x250x16 mm
  - RRW 300x300x16 mm
  - RRW 350x350x16 mm
- ✓ Charge utile admissible : 1.5 kN/m' avec une charge ponctuelle de  $Q_k$  : 2 kN (pour une longueur de base de 13 m)
- ✓ Moment de liaison horizontal admissible :  $M_{z,k}$  : 40.0 kNm

## NORMES

- ✓ Normes de structure porteuse SN-EN
- ✓ RTE 27200
- ✓ EN 50119

## Brevet déposé

- ✓ n° de brevet : 19184122.0 - 1205



POUR VOS LIGNES DE CONTACT