

# FICHES TECHNIQUES Rails, tringles et fournitures

## **SOMMAIRE**

### LES FONDAMENTAUX

•Rail KS •Rail KSC •Rail DS •Rail KS vague •Rail SHUTTLE •Tringle TR20	4 5 6 7 8 12
LES DESIGNS	
•Rail DS XL	13
•Rail DS XL LED •Rail DS XL LED motorisé	14 15
That D3 XL LLD IIIOtorise	13
LES DÉCORATIFS	
•Tringle CRS 20 / CRS 28	16
•Tringle CRS DECO 28	17
LES SPÉCIFIQUES	
•Rail FMS PLUS RECESS motorisé	18
•Rail KS RECESS	19
•Rail REFRE •Rail SUPERSELFIE	20 22
•Rail MTS	24
•Rail multivoies (2 et 3 voies)	25

# FICHE TECHNIQUE TRINGLE & FOURNITURES RAIL KS

Produit	Référence
RAIL KS	KS

Adapté plus particulièrement à la pose plafond discrète et silencieuse

### INFORMATIONS TECHNIQUES:

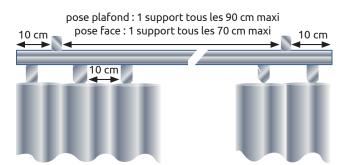
Dimension: 15 x 20 mm

Longueur maxi sans raccord : 600cm Poids du rail : 150 grammes par mètre

Matière : aluminum extrudé Poids maximum rideau : 6 kg/ml

Coloris disponibles (en stock): laqué blanc / gris / noir

Un glisseur tous les 10 cm environ.





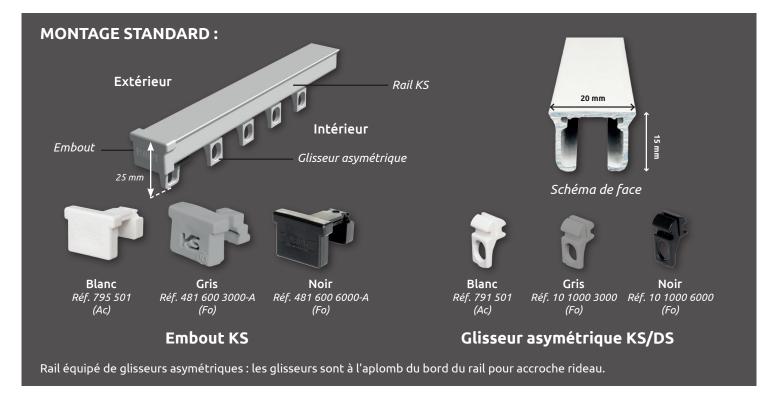
Laqué blanc RAL 9016



**RAL 9006** 



Laqué noir RAL 9005









Support naissance KS + KSC Gauche réf : 1016601 Droite réf : 1016701



Raccord de rail KS / DS

Réf. 737 161

# FICHE TECHNIQUE TRINGLE & FOURNITURES RAIL KSC

Produit	Référence
RAIL KSC	KSC

Plus particulièrement adapté à la pose de rideaux lourds. Système manuel très résistant, idéal pour les hôtels, écoles, hôpitaux, bureaux...

### **INFORMATIONS TECHNIQUES:**

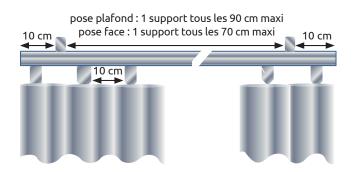
Dimension: 20 x 20 mm

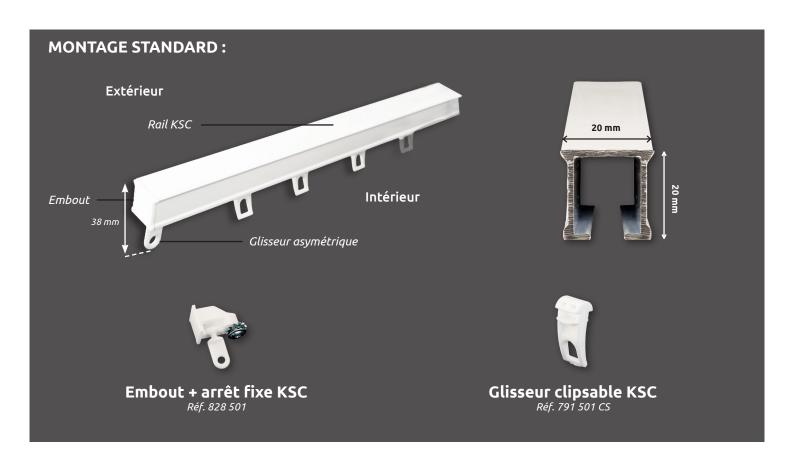
Longueur maxi sans raccord : 600cm Poids du rail : 235 grammes par mètre

Matière : aluminum extrudé Poids maximum rideau : 12 kg/ml

Coloris disponibles: laqué blanc (Ral 9016)

Un glisseur tous les 10 cm environ.







Glisseur frein KSC Réf. 2510201



Support naissance KS + KSC Gauche réf : 1016601 Droite réf : 1016701



Raccord de rail KSC Réf. 251 840 1



Glisseur frein à billes KSC Réf. 826 501

# FICHE TECHNIQUE TRINGLE & FOURNITURES RAIL DS

Produit	Référence
RAIL DS	DS

Plus fine et plus déco, avec un minimum d'encombrement.

### **INFORMATIONS TECHNIQUES:**

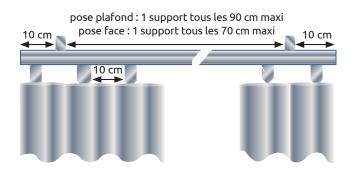
Dimension: 11 x 24 mm

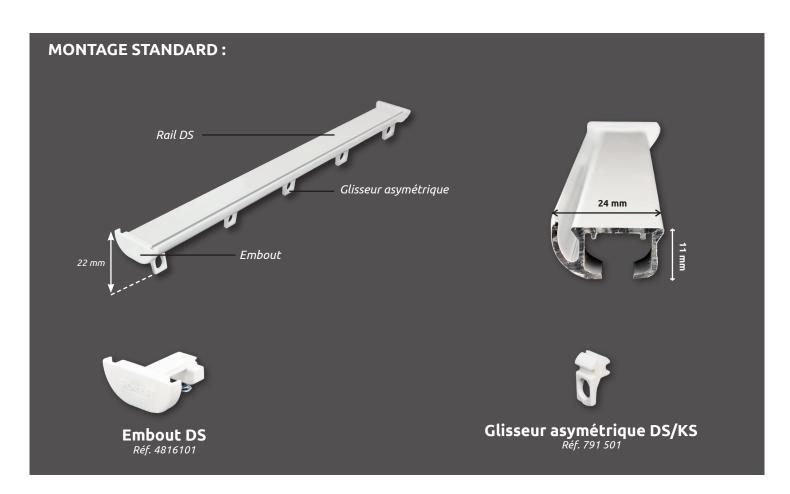
Longueur maxi sans raccord : 600cm Poids du rail : 170 grammes par mètre

Matière : aluminum extrudé Poids maximum rideau : 6 kg/ml

Coloris disponibles: laqué blanc (RAL 9016)

Un glisseur tous les 10 cm environ.









Support clipsable plafond Réf. 770 161 C

# FICHE TECHNIQUE TRINGLE & FOURNITURES RAIL KS VAGUE

Produit	Référence
RAIL KS VAGUE	KS VAGUE

Adapté au rideau tête vague (4 ampleurs disponibles)

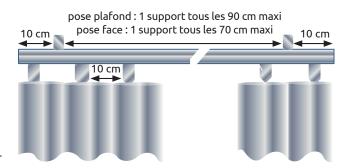
### **INFORMATIONS TECHNIQUES:**

Dimension: 15 x 20 mm

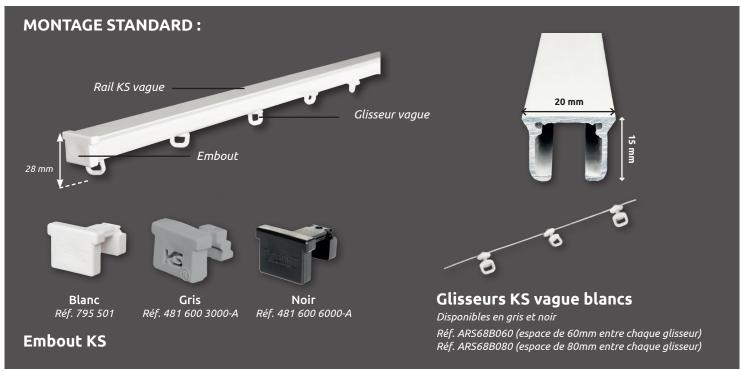
Longueur maxi sans raccord : 600cm Poids du rail : 150 grammes par mètre

Matière : aluminum extrudé Poids maximum rideau : 4 kg/ml

Coloris disponibles (en stock): laqué blanc / gris / noir











Support naissance KS + KSC Gauche réf : 1016601 Droite réf : 1016701

# FICHE TECHNIQUE TRINGLE & FOURNITURES RAIL SHUTTLE

Produit	Référence
RAIL rideau motorisé silencieux SHUTTLE	SHUTTLE

### Rail motorisé pour rideau

### **INFORMATIONS TECHNIQUES:**

Dimension: 20 x 20 mm

Poids du rail: 303 grammes par mètre

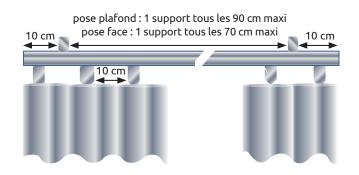
Matière : aluminum extrudé Poids maximum rideau : 8 kg/ml

Poids maximum rideau sur le rail : 40 kg Hauteur maximum rideau : 450 cm

Coloris disponibles: laqué blanc (RAL 9016), noir

(sur commande)

Un glisseur tous les 10 cm environ.





### **CARACTÉRISTIQUES DU MOTEUR:**

Moteur silencieux; vitesse : 14-17 cm / seconde Vitesse variable en début & fin de course

Moteur 24 volts; 1 nm

Transfo 24 volts intégré au moteur

Dimensions bloc moteur : 70 x 50 x 200 mm Fins de course entièrement automatiques

Débrayage automatique en cas de coupure de courant

Technologie Touch Control : Mise en route du moteur

par simple action sur le rideau



### **TYPES DE COMMANDE:**

### Radio commande



Télécommande radio 15 canaux Réf. 520 100 1460



Bouton mural radio 2 canaux Réf. 520 100 1480

### **Filaire**



### Interrupteur mural encastrable Réf. 520 100 1900

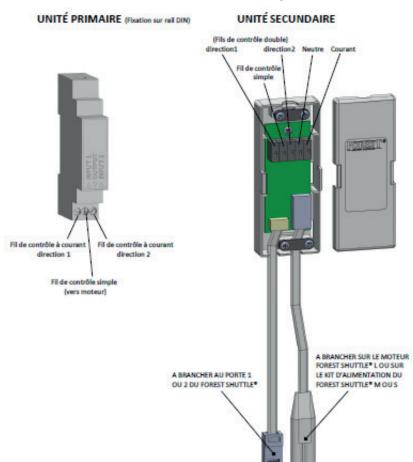
### **Domotique**

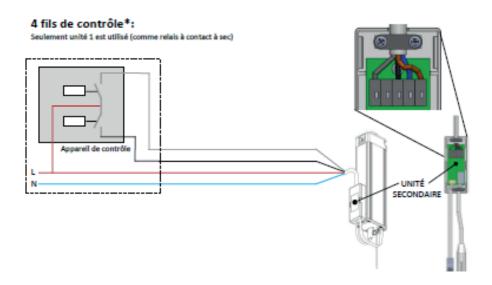
Des systèmes domotiques fonctionnent par 110-230Vac pour fermer ou ouvrir les rideaux. Ceci est approprié pour les moteurs synchrones à courant alternatif, comme les moteurs tubulaires. Commutation AC en direct au premier enroulement du moteur va tourner le moteur d'une matière, commutation AC pour le deuxième enroulement va tourner le moteur dans l'autre sens. Le moteur est également alimenté par ce courant AC. Cette configuration a besoin de 3 fils.

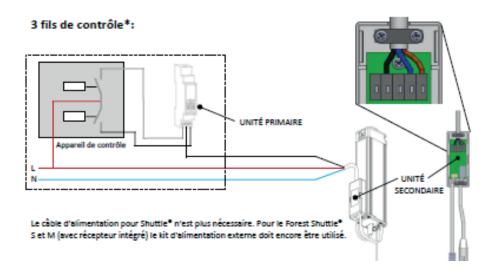
Le moteur Forest Shuttle ne convient pas à être contrôlé directement par direct AC. Pour cette raison, Forest a développé un «kit de contrôle AC». Il est utilisé lorsque votre appareil de contrôle ne peut fonctionner que sur 110Vac ou 230Vac pour faire fonctionner un moteur de rideau.

L'ensemble du kit de contrôle AC se compose de deux unités :

- -Uunité primaire : cette unité convertira le(s) fil(s) de contrôle direct (simple ou double) en contact à sac pour le moteur Shuttle.
- -Unité seconfaire : est utilité uniquement lorsque 3 fils / conducteurs sont installés au lieu de 4, entre le système de contrôle et le moteur Shuttle. Il va convertir les deux fils de commande en direct à un fil unique de contrôle.





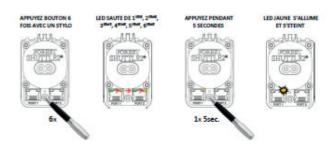


### Entrées à contact sec pour FOREST SHUTTLE

Entrée standard pour le Forest Shuttle est contact à impulsion. Quand un court contact est établi le rideau va ouvrir ou fermer complètement (réglage par défaut). Le moteur ne se limite pas à la libération du contact.

Réglez le Forest Shuttle en mode continu. Le moteur fonctionnera aussi longtemps que le contact est établi.

Pour Shuttle S, L et M récepteur : appuyez sur la touche 6 fois. Les lumières à LED vont sauter à la prochaine LED à chaque pression suivant. Pour confirmer, appuyer et maintenez une fois de plus pendant 4 secondes jusqu'à ce que le LED clignote 3 fois et s'éteint :



Spécification technique du KIT DE CONTROLE AC POUR FOREST SHUTTLE®

Article # \$201002202:
Article # \$201002200:
Vik de contrôle complet, unité primaire et unité secondaire.

100 - 240V\* 50 - 60Hz

Force max:
120mW

Classe d'isolation:
1920

Température d'opération: 0 - 40°C (32 - 104°F)

Hunildité rélative:
10 - 80%

Altitude maximum:
2000m (6561ft.)

Certification et manuage: CF



### SUPPORTS DE POSE COMMUNS KS / KSC / DS / SHUTTLE / MTS







Support automatique plafond double court Réf. 1018611 long Réf. 1018601

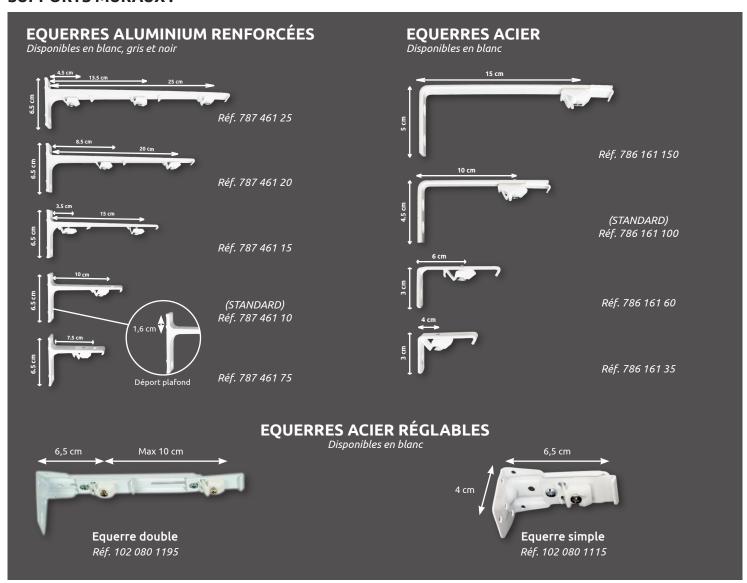


Support clipsable plafond Réf. 770 161 C

### **SUPPORT PLAFOND:**



### **SUPPORTS MURAUX:**



### FICHE TECHNIQUE TRINGLE & FOURNITURES **TRINGLE TR20**

Produit	Tringle ronde acier chromé
Référence	TR20

Tringle ronde décorative en acier chromé. Confections adaptées :

- STAN avec annneaux cousus
- TO oeillet

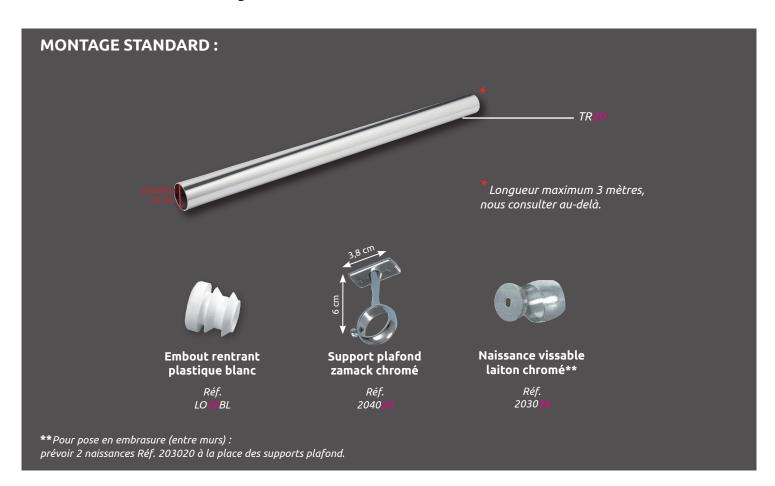
### **INFORMATIONS TECHNIQUES:**

Dimension: 20 mm diamètre

Longueur maxi sans raccord: 300 cm Poids de la tringle : Environ 270 g/ml

Acier chromé

Poids maximum rideau: 5 kg



### **ACCESSOIRES OPTIONNELS:**



Support plafond acier chromé Réf. 4083432



**Support Face acier** chromé Réf. 4411432



Support Face extensible acier chromé Réf. 4466432



**Embout bouchon** acier chromé

Réf. 4422432



Embout sphère acier chromé

Réf. 4540432

# FICHE TECHNIQUE TRINGLE & FOURNITURES RAIL DS XL

Produit	Référence
RAIL DS XL	DS XL

Système de tringle à rideaux design pour tous les types de tissus de poids moyen.

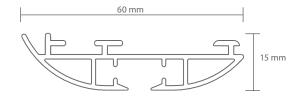
Peut-être utilisé avec le système vague.

### **INFORMATIONS TECHNIQUES:**

Dimension: 60 x 15 mm

Longueur maxi sans raccord : 600 cm Poids du rail : 480 grammes par mètre

Matière : aluminum extrudé Poids maximum rideau : 15 kg/ml Coloris disponibles : blanc, gris et noir Un glisseur tous les 10 cm environ.







# FICHE TECHNIQUE TRINGLE & FOURNITURES RAIL DS XL LED

Produit	Référence
RAIL DS XL LED	DS XL LED

Système de tringle à rideaux design à éclairage led, pour tous types de tissus de poids moyens.

DS-XL LED a été récompensé pour le Red Dot Award 2021.

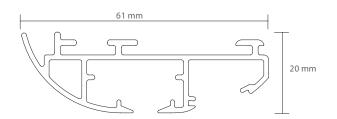
Peut-être utilisé avec le système vague.

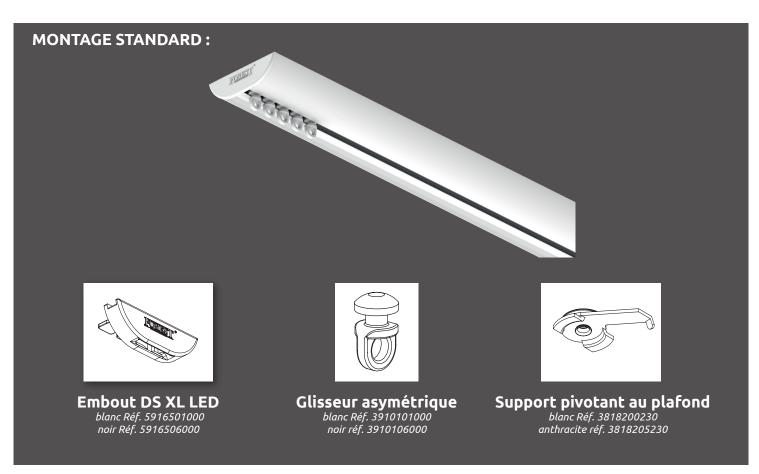
### **INFORMATIONS TECHNIQUES:**

Dimension: 61 x 20 mm

Longueur maxi sans raccord : 600 cm Poids du rail : 580 grammes par mètre

Matière : aluminum extrudé Poids maximum rideau : 15 kg/ml Coloris disponibles : blanc et anthracite Un glisseur tous les 10 cm environ.







# FICHE TECHNIQUE TRINGLE & FOURNITURES RAIL DS XL LED MOTORISÉ

Produit	Référence
RAIL DS XL LED MOTORISÉ	DS XL LED MOTORISÉ

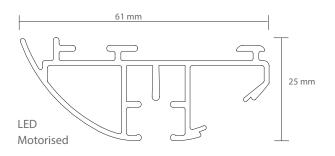
Système de tringle à rideaux motorisée design à éclairage led, pour tous types de tissus de poids moyens. DS-XL LED a été récompensé pour le Red Dot Award 2021. Peut-être utilisé avec le système vague.

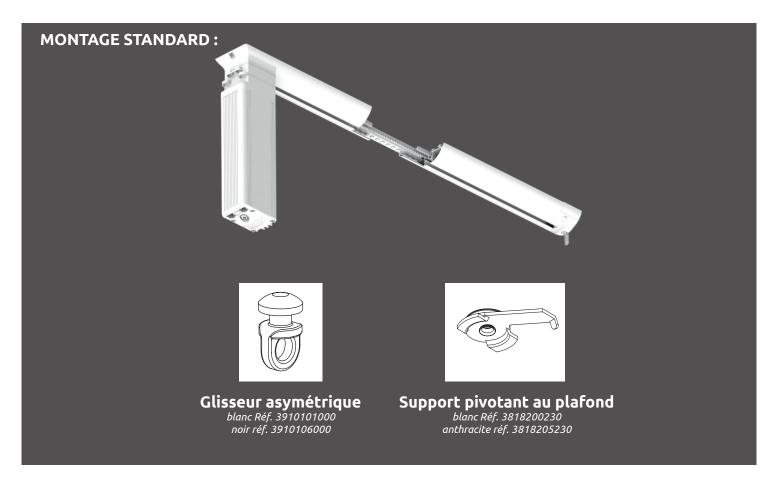
### **INFORMATIONS TECHNIQUES:**

Dimension: 61 x 20 mm

Longueur maxi sans raccord : 600 cm Poids du rail : 580 grammes par mètre

Matière : aluminum extrudé Poids maximum rideau : 15 kg/ml Coloris disponibles : blanc et anthracite Un glisseur tous les 10 cm environ.







# FICHE TECHNIQUE TRINGLE & FOURNITURES TRINGLE CRS 20 et CRS 28

Produit	Tringle ronde aluminium	
Référence	CRS20	CRS28

Tringle ronde décorative et tendance. Disponible en 20 mm et 28 mm d'épaisseur. Pliable, à la fois avec un coin intérieur et extérieur avec un rayon de 10 cm (20 mm) ou 20 cm (28 mm).

Large gamme de finitions décoratives disponibles. Possibilité d'utiliser sans embouts pour fixer en embrasure.

Confections adaptées :

- PP70
- Plis simple (PS) / Plis relief (PR)
- Plis simple agrafes microflex (PMPS)
- VA vague

### INFORMATIONS TECHNIQUES:

### **TRINGLE CRS20**

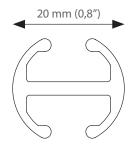
Dimension: 20 mm diamètre

Longueur maxi sans raccord : 600 cm Poids de la tringle : Environ 320 g/ml

Aluminum extrudé

Poids maximum rideau: 15 kg/ml

Disponible en 7 coloris



# INFORMATIONS TECHNIQUES: TRINGLE CRS28

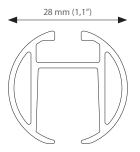
Dimension: 28 mm diamètre

Longueur maxi sans raccord : 600 cm Poids de la tringle : Environ 460 g/ml

Aluminium extrudé

Poids maximum rideau: 15 Kg/ml

Disponible en 7 coloris





Blanc finition brillant



Chrome finition satiné



Anthracite PC finition satiné



Inox finition satiné



Gold finition brillant



Taupe PC finition satiné



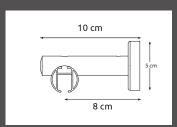
Antique PC finition satiné

### **MONTAGE STANDARD:**

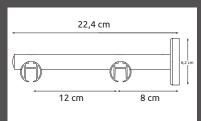


5 cm 5 cm

Support plafond CRS



**Support mural simple** 8 cm (3,1") Ø 20 (0,8") ou 28 mm (1,1"). 12 cm (4,7") Ø 20 (0,8") or 28 mm (1,1"). 16 cm (6,3") Ø 20 (0,8") or 28 mm (1,1")



Support mural double 20 cm (7,87") Ø 28 mm (1,1")



# FICHE TECHNIQUE TRINGLE & FOURNITURES TRINGLE CRS DECO ROD SYSTEM 28

Produit	Tringle ronde aluminium
Référence	CRSDECO 28

Tringle à rideaux décorative équipée d'oeillets et d'anneaux.

Elle est équipée d'une incrustation spéciale pour un fonctionnement en douceur et une réduction du bruit. Large gamme de finitions décoratives disponibles. Possibilité d'utiliser sans embouts pour fixer le cadre intérieur.

### Confections adaptées :

- · STAN avec annneaux cousus
- TO oeillet

### **INFORMATIONS TECHNIQUES:**

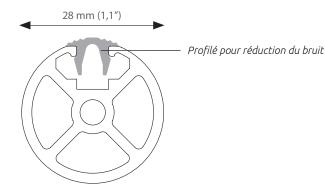
Dimension: 28 mm diamètre

Poids de la tringle : Environ 460 g/ml

Aluminium extrudé

Poids maximum rideau: 15 Kg/ml

Disponible en 9 coloris







Blanc finition brillant



Chrome finition satiné



Anthracite PC finition satiné



Inox finition satiné



Inox PC finition satiné



Gold finition brillant



Bronze finition satiné



Taupe PC finition satiné



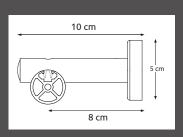
Antique PC finition satiné

### **MONTAGE STANDARD:**

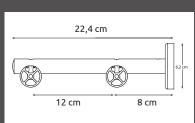


5 cm 5 cm

Support plafond CRS



**Support mural simple** 8 cm (3,1") Ø 20 (0,8") ou 28 mm (1,1") 12 cm (4,7") Ø 20 (0,8") or 28 mm (1,1" 16 cm (6,3") Ø 20 (0,8") or 28 mm (1,1"



Support mural double 20 cm (7,87") Ø 28 mm (1,1")



# FICHE TECHNIQUE TRINGLE & FOURNITURES Rail FMS PLUS RECESS

Produit	Rail FMS PLUS RECESS MOTORISÉ
Référence	FMS PLUS RECESS

Au lieu d'une installation classique au plafond ou au mur du système de rails FMS®, Le système FMS® Plus recess est une solution pour les rails de rideaux motorisés fixes encastrés. Le système FMS® Plus recess est idéal pour une installation de tringle à rideaux propre et dissimulée. Le profilé de niche peut être posé lors de la construction du plafond, le rail motorisé FMS® Plus recess peut ensuite être posé une fois tous les travaux de finition terminés. Le moteur peut être placé dans une position régulière ou à l'envers dans le plafond. Le système peut être équipé des supports FMS® réguliers, des supports rotatifs ou du système Forest Wave pour le pli ondulé.

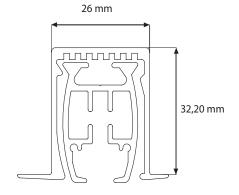
### **INFORMATIONS TECHNIQUES:**

Dimension: 26 x 32,20

Longueur maxi sans raccord : 600 cm Poids de la tringle : Environ 555 g/ml

Aluminium extrudé

Poids maximum rideau : 20 Kg Disponible en blanc et en noir.





# MONTAGE STANDARD: (1) Shuttle® Motor (2) Motor Pulley (3) FMS® Track (4) FMS® Return Pulley (5) FMS® Olider (6) FMS® Master Carrier Underlap (7) FMS® Master Carrier Overlap (8) Stiffener Small



# FICHE TECHNIQUE TRINGLE & FOURNITURES Rail KS RECESS

Produit	RAIL KS RECESS
Référence	KS RECESS

Rail à rideaux KS Recess pour une finition invisible dans le plafond.

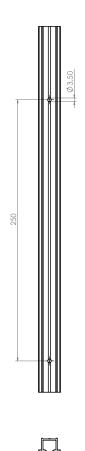
### **INFORMATIONS TECHNIQUES:**

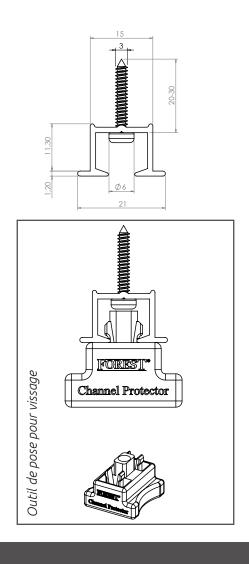
Dimension:

Longueur maxi sans raccord: 600 cm

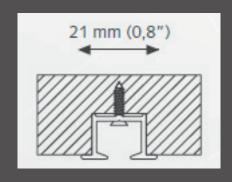
Poids de la tringle : Aluminium extrudé Poids maximum rideau :

Disponible en blanc (RAL 9016)





### **MONTAGE STANDARD:**





# FICHE TECHNIQUE TRINGLE & FOURNITURES RAIL REFRE

Produit	Référence
RAIL REFRE	REFRE

Souplesse, légèreté et robustesse, la conception de ce rail permet de lui donner n'importe quelles formes horizontales et ceci par une simple torsion manuelle. Ce rail est idéal pour les formes les plus insolites.

### **INFORMATIONS TECHNIQUES:**

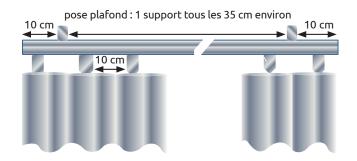
Dimension: 11 x 18 mm

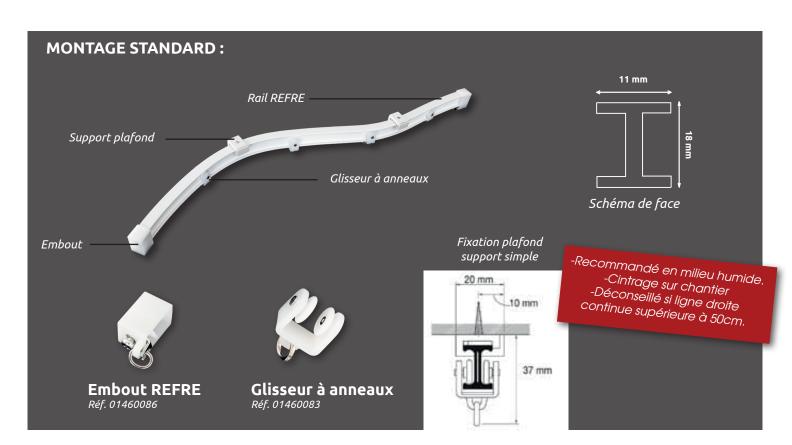
Longueur maxi sans raccord : 2500 cm Poids du rail : 800 grammes par mètre

Matière : polyéthylène armé d'une lame d'acier

Poids maximum rideau: 6 kg/ml

Coloris disponibles : blanc (RAL 9010) Un glisseur tous les 10 cm environ.



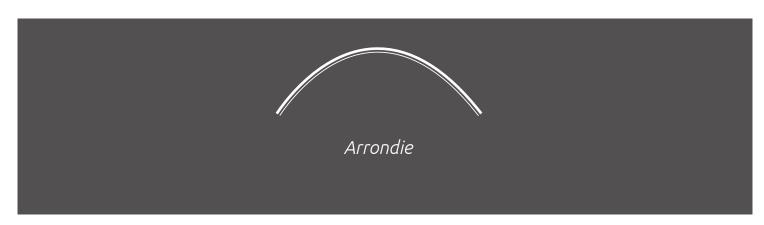


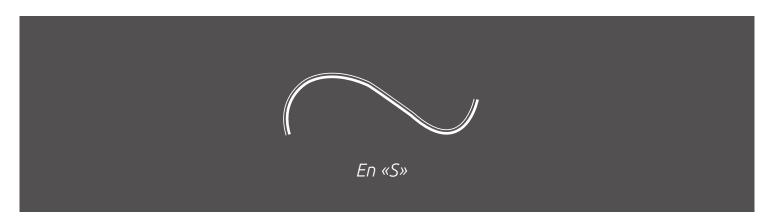
### **SUPPORT PLAFOND:**





### 2 MONTAGES AU CHOIX:





# FICHE TECHNIQUE TRINGLE & FOURNITURES RAIL SUPER SELFIE

Produit	Référence
RAIL Super Selfie	SUPER SELFIE

Rail alu cintrable sur chantier, très souvent utilisé en milieu scolaire.

### **INFORMATIONS TECHNIQUES:**

Dimension: 24 x 12 mm

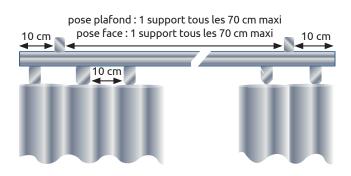
Longueur maxi sans raccord: 600 cm

Matière: aluminium

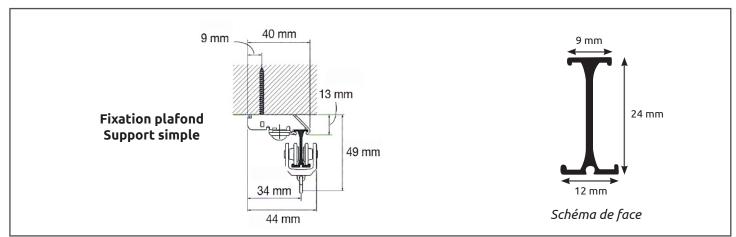
Poids maximum rideau: 30 kg

Coloris disponibles : laqué blanc (RAL 9010)

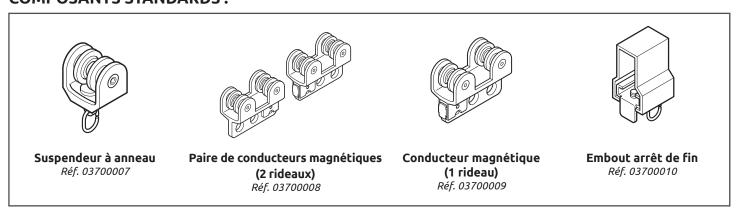
Un glisseur tous les 10 cm environ



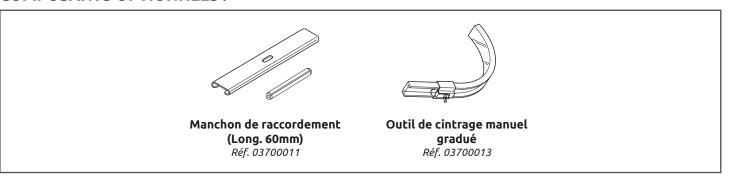
### **MONTAGE STANDARD:**



### **COMPOSANTS STANDARDS:**



### **COMPOSANTS OPTIONNELS:**



### **SUPPORTS PLAFOND:**

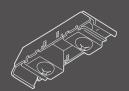


Composant standard
Support plafond «clip» simple
blanc
Réf. B2330114



Support plafond simple blanc Réf. B2330116

Largeur : 18 mm Déport : 40 mm Axe : 34 mm



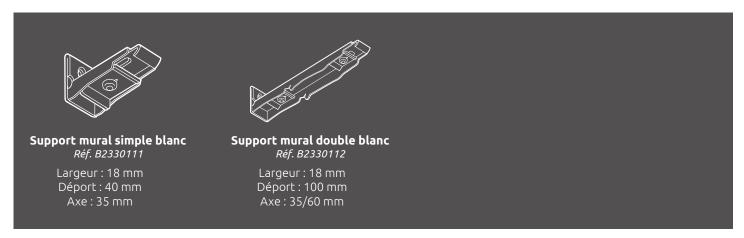
Support plafond double blanc Réf. B2330117

Largeur : 18 mm Déport : 72 mm Axe : 36 mm



Support pour suspente blanc Réf. B2330119

### **SUPPORTS MURAUX:**



### **EXEMPLES DE CINTRAGES:**



Cintrage sur chantier à la main ou avec outil de cintrage

# FICHE TECHNIQUE TRINGLE & FOURNITURES RAIL MTS

Produit	Référence
Medical track system aluminium	MTS

Pour la pose de rideaux de séparation.

Système manuel très résistant, adapté aux hôpitaux, cabinet médicaux...

### **INFORMATIONS TECHNIQUES:**

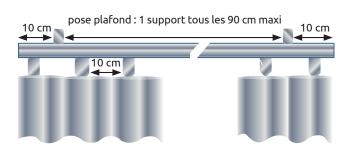
Dimension: 30mm x 20mm

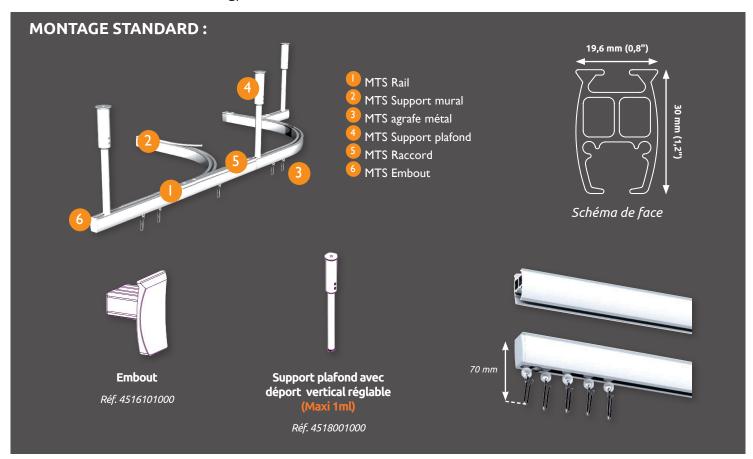
Longueur maxi sans raccord : 600 cm Poids de la tringle : 500g par mètre

Matière: aluminium extrudé

Coloris disponibles: laqué blanc (RAL 9016)

Poids maximum rideau: 6 Kg/ml





### **ACCESSOIRES OPTIONNELS:**



**Raccord** *Réf. 4518701000* 



Support plafond avec déport vertical réglable (Maxi 1,5ml) Réf. 4518201000





Support faux plafond

Réf. 4519001000

# FICHE TECHNIQUE TRINGLE & FOURNITURES RAIL 3 VOIES et RAIL 2 VOIES

Produit	Référence
RAIL 3 VOIES 6710	6710

Plus particulièrement adapté à la pose d'un voilage et de rideaux avec croisement.

### **INFORMATIONS TECHNIQUES:**

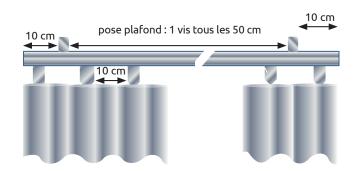
Dimension: 12,5 x 83 mm

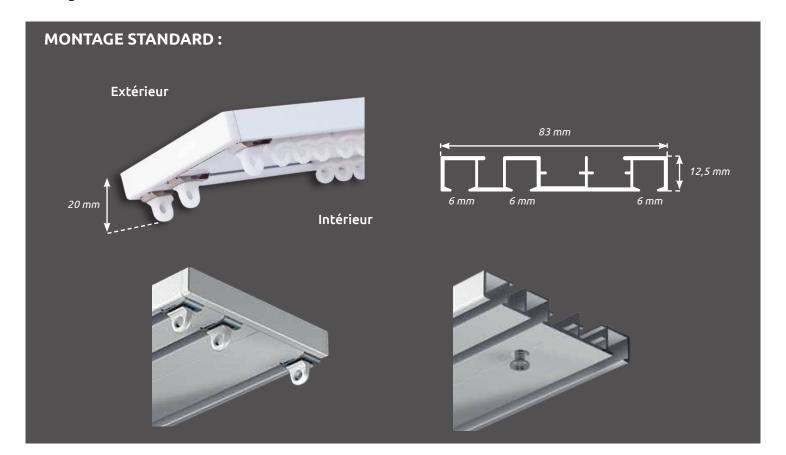
Longueur maxi sans raccord: 600 cm

Poids du rail: 700 g/ml Matière: aluminum extrudé Poids maximum rideau: 8 kg/ml

Coloris disponibles: laqué blanc (Ral 9016)

Un glisseur tous les 10 cm environ.





Produit	Référence
RAIL 2 VOIES 6740	6740

Plus particulièrement adapté à la pose d'un voilage et de rideaux avec croisement.

### **INFORMATIONS TECHNIQUES:**

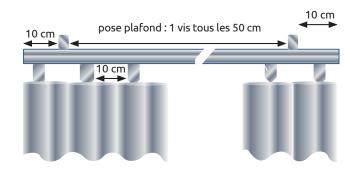
Dimension: 12,5 x 64 mm

Longueur maxi sans raccord: 600 cm

Poids du rail: 550 g/ml Matière: aluminum extrudé Poids maximum rideau: 8 kg/ml

Coloris disponibles : laqué blanc (Ral 9016)

Un glisseur tous les 10 cm environ.







# étoffes inspire les grands hôtes.