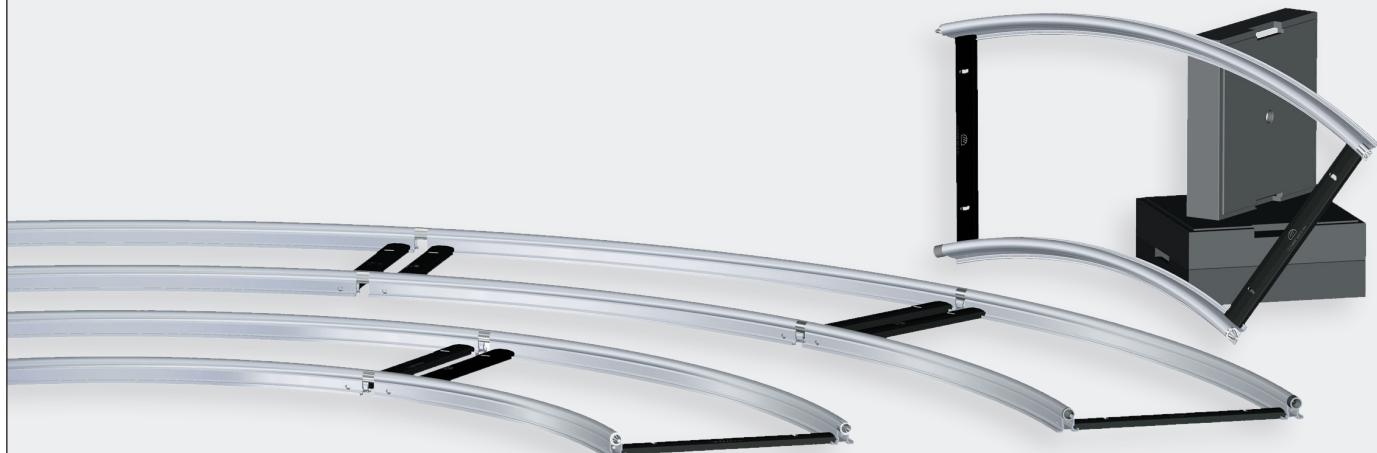


TRACK SYSTEMS

FIXED CIRCULAR TRACKS 620



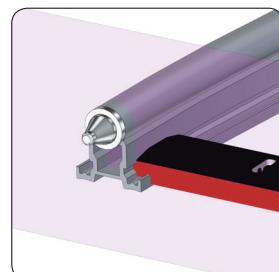
Concept

The **KGS Development** fixed circular track sections complement the straight track.

The unique feature of **KGS Development**'s circular track is its direct contact between track and ground. The sleepers are merely used to determine the track gauge, they can be reduced to two, per section while ensuring rigidity, lightness and precision.

Precision, Lightness, Rigidity

- > To guarantee the closure of the completely assembled track circle, the curve in the track sections are carefully checked during manufacture to precise tolerances.
- > For greater lightness, the tracks and sleepers are made of different alloys.
- > For better rigidity and accurate alignment, the assembly of the sleepers and tracks are mechanically prestressed.

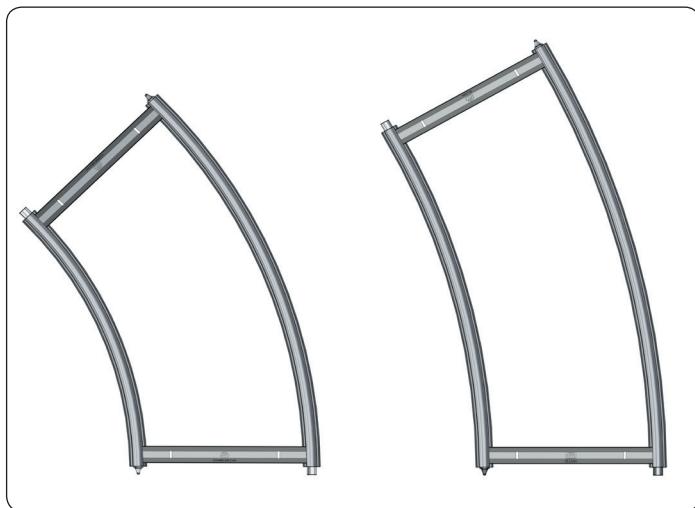




TRACK SYSTEMS

FIXED CIRCULAR TRACKS 620

Circular Tracks 620 (24 1/2")



	Space diameter	Camera radius
1 st. diameter	4,06 m (160") / 45° sections	1,70 m (67")
2 d. diameter	6,54 m (257 1/2") / 30° sections	2,95 m (116")

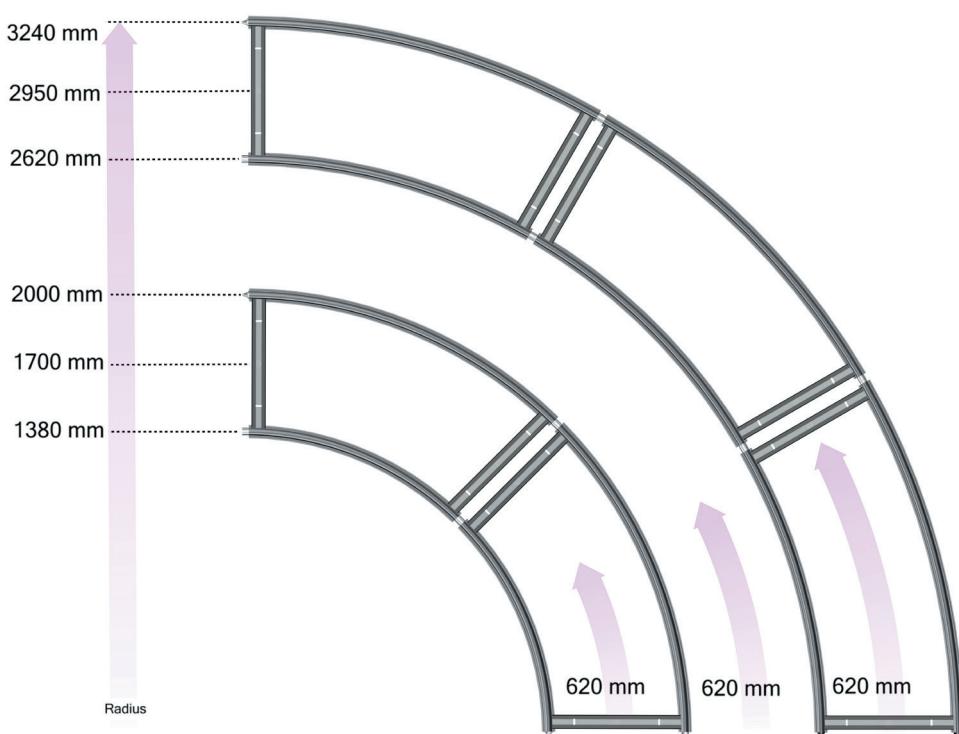
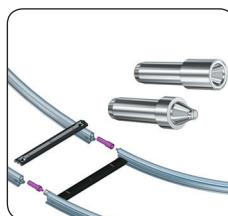
Tilting Starter ramp



Joiner



Adapter to straight track



RAILS CIRCULAIRES

Fixes 620



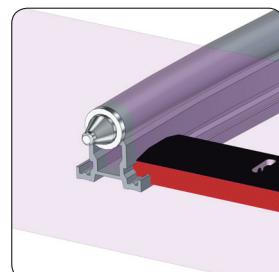
Concept

Le rail circulaire fixe **KGS Development** est la déclinaison circulaire du rail droit fixe **KGS Development**.

La particularité des rails circulaires KGS Developement est le contact direct des tubes avec le sol. Les traverses ne servent qu'à déterminer la largeur du rail, leur nombre pouvant dès lors être réduit à deux, assurant tant rigidité que légèreté et précision.

Précision, Légèreté, Rigidité

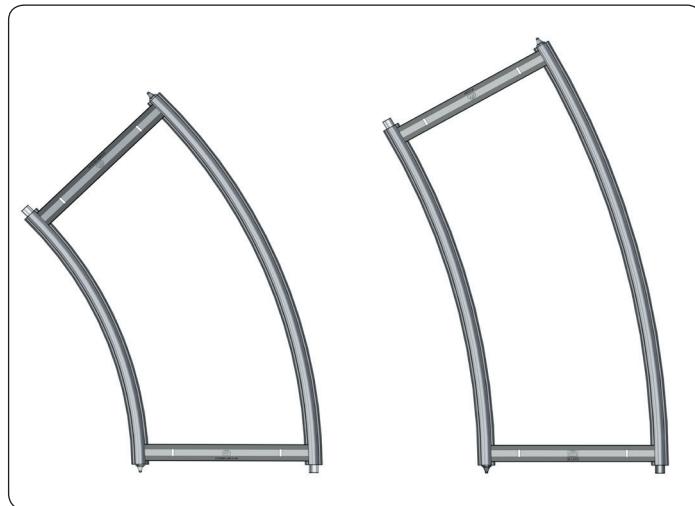
- > Pour garantir une fermeture exacte des cercles de rails montés, un contrôle particulièrement rigoureux du cintrage des tubes est opéré lors de la fabrication.
- > Pour une plus grande légèreté, les rails et les traverses sont réalisés dans des alliages différents.
- > Pour une meilleure rigidité et un alignement précis, l'assemblage des traverses avec les rails est mécaniquement précontraint.



RAILS CIRCULAIRES

Fixes 620

Rails Fixes Circulaires 620



	Diamètre d'encombrement	Rayon axe caméra
1 ^{er} Diamètre	4,06 m / Sections 45°	1,70 m
2 ^{ème} Diamètre	6,54 m / Sections 30°	2,95 m

Montée de rail articulée



Largeur
620

Tendeur



Intermédiaire Monorails

