

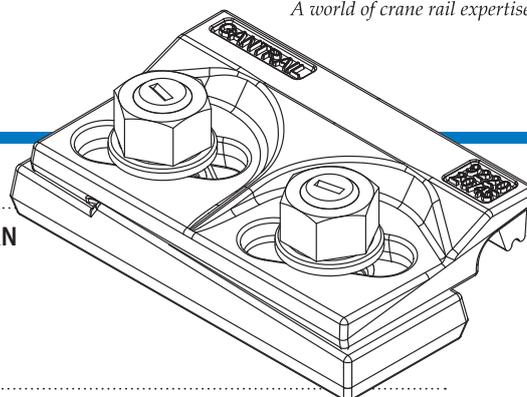
# 9220/20

## Fixations Gantrail par base soudée sur le support

www.gantrail.com



**GANTRAIL®**  
A world of crane rail expertise



Les clips réglables GANTRAIL 9220/20 pour rail pont roulant sont conçus pour bloquer les plus importantes sections de rails suivant des applications lourdes. Ils résistent à des charges latérales jusqu'à 235kN (24 tonnes). Leur taille basse permet l'usage des ponts roulants avec des rouleaux guides.

### SPECIFICATIONS:

CHARGE LATÉRALE MAXIMALE 235kN  
20mm AMPLITUDE DE REGLAGE  
LATÉRALE DU RAIL

### DIMENSIONS (mm):

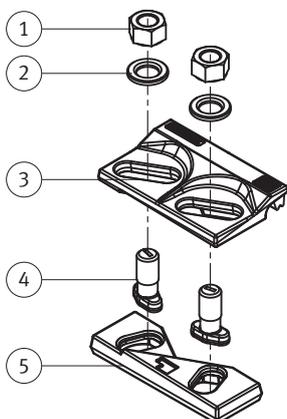
NO. REF	X	Y	Y	Z	POIDS kg
		(ECROU HEXAGONAL NORMAL)	(ECROU HEXAGONAL BAS (à hauteur réduite))		
9220/20/40	40	57	49	33	2.48
9220/20/45	45	57	49	33	2.50
9220/20/52	52	57	49	33	2.62
9220/20/61	61	67	N/A	43	3.10

9220/20

### CARACTERISTIQUES

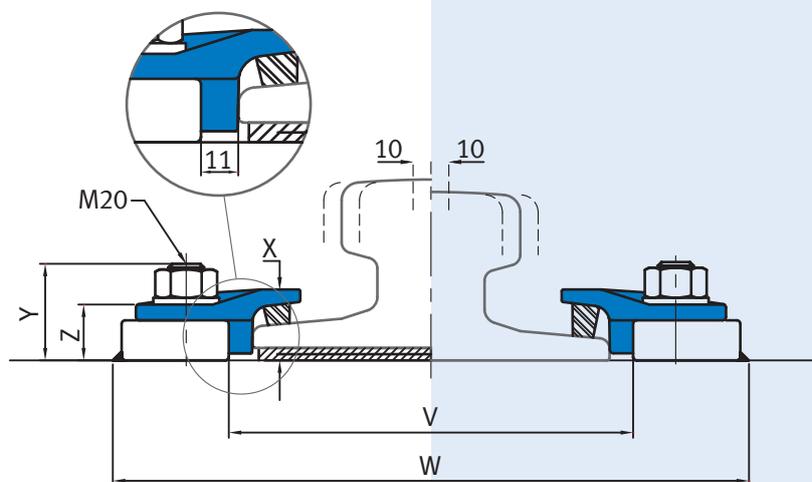
- Ce concept innovateur a déjà fait ses preuves depuis de nombreuses années dans le monde entier.
- Le clip à souder est fixé sur le support du rail. Aucun accès n'est nécessaire par en-dessous.
- Les deux parties principales sont verrouillées en serrant les boulons de qualité 8.8.
- Le clip possède un mécanisme auto-serrant.
- Un nez en élastomère spécialement vulcanisé exerce sur le rail une force contrôlée.

### ELEMENTS

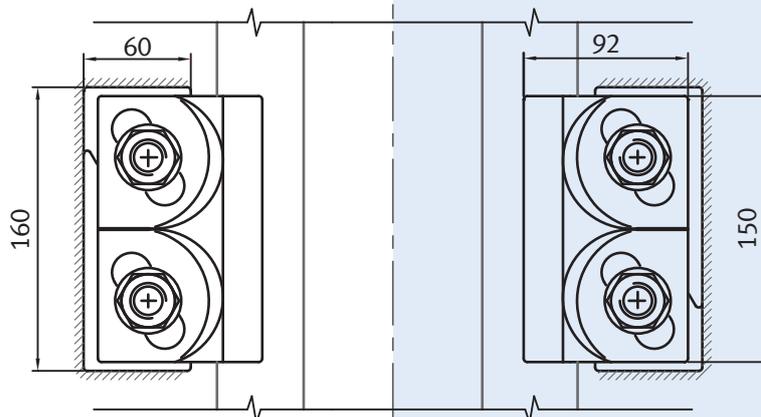


1. Ecrou
2. Rondelle renforcée
3. Partie supérieure du clip avec un nez en élastomère
4. Boulon spécial M20 (tête marteau)
5. Base à souder

### 1 RAIL AVEC INTERCALAIRE



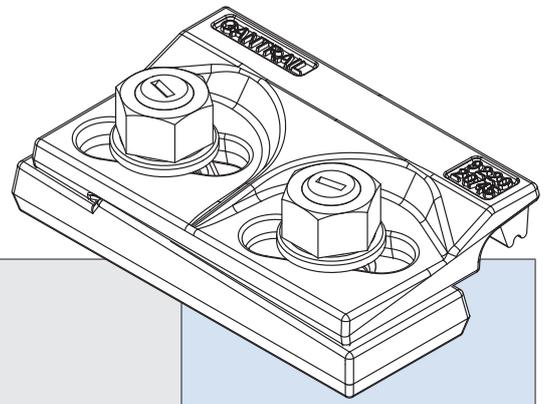
### 2 RAIL SANS INTERCALAIRE

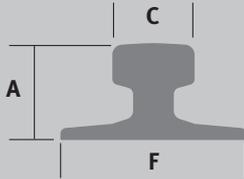


Largeur minimale pour l'assemblage –  $W = \text{Largeur du rail (F)} + 160\text{mm}$   
 $V = \text{Largeur du rail (F)} + 22\text{mm}$

# 9220/20

Fixations Gantrail par base soudée sur le support



	F mm	C mm	A mm	1. RÉFÉRENCE DES CLIPS POUR FIXATION AVEC INTERCALAIRES	2. RÉFÉRENCE DES CLIPS POUR FIXATION SANS INTERCALAIRES
A 100	200	100	95	9220/20/40	9220/20/40
A 120	220	120	105	9220/20/40	9220/20/40
A 150	220	150	150	9220/20/45	9220/20/40
89 kg CR	178	102	114	9220/20/45	9220/20/40
164 kg CR	230	140	150	9220/20/61	9220/20/52
MRS 86	165	102	102	9220/20/40	9220/20/40
MRS 87 A (PRI85R)	152	102	152	9220/20/45	9220/20/40
MRS 125	180	120	180	9220/20/52	9220/20/45
MRS 192	229	140	157	9220/20/61	9220/20/52
MRS 221	220	220	160	9220/20/45	9220/20/40
ISCR 100	150	102	150	9220/20/40	9220/20/40
ISCR 120	170	120	170	9220/20/45	9220/20/45
ISCR 140	170	140	170	9220/20/45	9220/20/45
QU 100	150	100	150	9220/20/40	9220/20/40
QU 120	170	120	170	9220/20/45	9220/20/40
ISCOR 57	140	70	165	9220/20/40	9220/20/40
CR 73	140	100	135	9220/20/40	9220/20/40
CR 100	155	120	150	9220/20/45	9220/20/40
73 kg AS	146	70	157	9220/20/45	9220/20/40
86 kg AS	165	102	102	9220/20/45	9220/20/40

**CE CLIP PEUT ÊTRE INSTALLÉ SUR D'AUTRES VOIES DE ROULEMENT QUE CELLES ILLUSTRÉES.**

Veillez contacter GANTRAIL concernant la gamme complète de voies possibles. Toute voie peut être installée avec fixations à boulonner ou fixations à souder. GANTRAIL se réserve le droit de changer ou d'améliorer ses produits, ainsi que de modifier les spécifications sans préavis.

## DOCUMENT D'INSTALLATION:

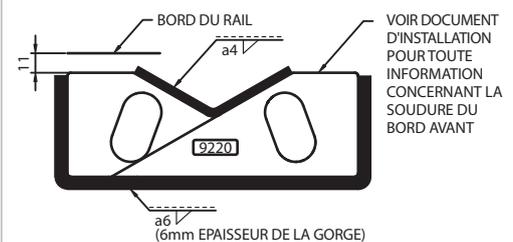
Souder le long de l'arrière et des côtés de la base du clip en faisant une soudure d'angle avec une gorge de 6mm d'épaisseur. Souder le 'V' en faisant une soudure d'angle avec une gorge de 4mm d'épaisseur. Utiliser des électrodes à faible taux d'hydrogène.

Si une soudure complète autour de la base est nécessaire, cela pourrait être envisagé. Veuillez consulter GANTRAIL pour plus de précisions.

**COUPLE DE SERRAGE 250Nm**

Veillez contacter GANTRAIL pour le document d'installation complet.

## DÉTAIL DE SOUDURE



Un monde de savoir-faire dans le domaine des fixations pour rails pour ponts roulants, portiques et grues portuaires.

www.gantrail.com



**Gantry Railing Ltd**  
Sudmeadow Road  
Hempsted  
Gloucester GL2 5HG  
ENGLAND

Tel: +44 (0) 1452 300688  
Fax: +44 (0) 1452 300198  
E-mail: info@gantrail.com

**Gantrail (Middle East) Ltd**  
P O Box 61428  
Jebel Ali Free Zone  
Dubai  
United Arab Emirates

Tel: +971 4 8812 935  
Fax: +971 4 8812 936  
E-mail: gme@gantrail.com



Certificate No. 5180

9220/20/ET/11/12