



Die F.C.R Matte wurde speziell für die JLOTS (Joint Logistic Over The Shore) konzipiert. Der Fast Composite Roadway von DESCHAMPS ist eine Aluminiumkonstruktion, dass speziell für die Mobilität schwerer Kettenfahrzeugen entwickelt worden ist.

### Wenig platzeinnahme

Die FCR Aluminiumplatten werden mit sehr modernen Verbindern hergestellt. Dieses ermöglicht eine Reduzierung des Gesamtgewichts und des Gesamtvolumens der Aluminiummatte, so dass diese als Rolle geliefert werden kann.

### Antirutschfläche

Die FCR Matte ist mit einer Antirutschfläche ausgestattet, so dass sie unter jeden Wetterbedingungen eingesetzt werden kann.

### Neues konzept

Die FCR Matte kombiniert die Vorteile von einem bereits mehrfach eingesetzten Material (Aluminium) und die Vorteile eines komplett neuen Plattendesigns.

### Dauerhaft

Die FCR Matte ermöglicht die Mobilität schwerer Kettenfahrzeuge auch wenn diese mit Schneegreifern ausgestattet sind, egal unter welcher Bodenbedingungen und ebenfalls auf abfallendes Gelände.

### Leichte wartung

Die Verbinder zwischen den Platten erlauben den schnellen Austausch einer einzelnen Platte.

### Schnelles auslegen und aufnehmen

Dieser Vorgang kann mit den Ausrollsystemen von DESCHAMPS vorgenommen werden, zum Beispiel der Flatrack, getragen von einem LKW der 10 Tonnen Nutzlast annimmt.





Technische Eigenschaften	FCR 1	FCR 2
<b>AUSSENMASSE</b>		
Maximale Länge	50 m	50 m
Standardbreite	4.6 m	4.6 m
Rollendurchmass (Innen)	300 mm	300 mm
Rollendurchmass (Aussen)	1600 mm für 50 m	1600 mm für 50 m
Dicke	38 mm	38 mm
Gewicht	30 kg/m <sup>2</sup>	36 kg/m <sup>2</sup>
<b>CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN</b>		
Benutzung- und Lagerungstemperatur	von -40°C bis +80°C	
Rostfestigkeit	gut	
UV Widerstand	sehr gut	
Feuerbeständigkeit	M2	
Widerstand gegen Öl	gut	
<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>		
Biegsamkeit	< 2.5 Gpa	1.5 Gpa
Benutzung mit Schneegreifern	Nein	Ja
<b>VERBINDUNGEN</b>		
Material	Technischer Stoff	
Flexibilität	Bewegliche Verbindung	



Helipad



Ground Improvement Mat



Mobi-Deck



**DESCHAMPS**

SINCE 1860

Usine de Bourisson  
 BP 20 - 16400 La Couronne - France  
 Tél. + 33 (0) 545 677 030 - Fax. + 33 (0) 545 678 160  
 deschamps@deschamps.fr  
 www.mobi-mat.com

**DMS**

DESCHAMPS MAT SYSTEMS

4 Peckman Road  
 Little Falls NJ 07424, USA  
 Tél. + 1 973 237 0691 - Fax. + 1 973 237 1660  
 info@mobi-mat-dms.com  
 www.mobi-mat.com