PRODUITS

Art.-Nr.	Désignation	Caractéristiques	Compatible ESD
201152/0	Profilé 45 FRS	Aluminium anodisé	X
221187/0	Embouts 45 FRS	Acier avec kit de fixation	X
320662/0	Equerre de fixation 45 FRS	Acier avec kit de fixation	X
320663/0	Equerre de fixation avec butée 45 FRS	Acier inoxydable avec kit de fixation	X
320550/0	Rail à galets D28-Z	ø galets: 28 mm; Pas 50 mm; jaune Charge admissible: 60 N par galets	
320555/0	Rail à galets D28-Z ESD	ø galets: 28 mm; Pas 50 mm; jaune Charge admissible: 60 N par galets	X
320560/0	Rail à galets D28-S	ø galets: 28 mm; avec joues latérales, Pas 50 mm; jaune Charge admissible: 60 N par galets	
320565/0	Rail à galets D28-S ESD	ø galets: 28 mm; avec joues latérales, Pas 50 mm; jaune Charge admissible: 60 N par galets	X
320661/1	Capot pour rail à galets FRS-Z	ABS, noir, pour galets sans joues	X
320661/2	Capot obturateur	ABS; noir, pour obturation du rail	X
320661/0	Capot pour rail à galets à joues 45 FRS-S	ABS, noir, pour galets à joues	X
320683/0	Galet à clipser 50 D28-Z-FRS	Plastique PA; ø Galet: 28 mm; L+50 mm; noir; charge admissible: 125 N	X
320684/0	Galet à clipser à joue 50 D28-S-FRS	Plastique renforcé fibre de verre PA, ø Galet: 28 mm avec joue; L+50 mm; noir; charge admissible: 125 N	X
320685/0	Module à galet 33 D28-Z-FRS	Plastique renforcé fibre de verre PA, ø Galet: 28 mm; L=33 mm; noir; charge admissible: 125 N	X
320686/0	Module à galets double 50 D26-3R-FRS	Plastique renforcé fibre de verre PA, ø Galet: 26 mm; L=50 mm; noir; charge admissible: 125 N	X
320688/0	Module mini galets 50 D9-5R-FRS	Plastique renforcé fibre de verre PA, ø Galet: 9 mm; L=50 mm; noir; charge admissible: 80 N	X
320689/0	Module bille de manutention 50-D16-FRS	Plastique renforcé fibre de verre PA; øbille: 16 mm, Acier Inoxydable; L=50 mm; noir; charge admissible 80 N	X
320692/0	Module nez de glissière-FRS	Plastique renforcé fibre de verre PA, L=50 mm	X
320687/0	Module en bout	Plastique renforcé fibre de verre PA, noir, L=10 mm	X
320690/0	Module anti-retour 50-FRS	Plastique renforcé fibre de verre PA, acier zingué	X
320691/0	Module glissière-FRS	Plastique renforcé fibre de verre PA, L=2000 mm	X

MiniTec
THE ART OF SIMPLICITY

SITES WORLD WIDE

MINITEC GMBH & CO. KG (ALLEMAGNE)
MiniTec Allee 1 | 66901 Schönenberg-Kübelberg
Tel. +49 6373 81270 | Fax +49 6373 812720
info@minitec.de | www.minitec.de

MINITEC GMBH & CO. KG (ALLEMAGNE)
Nickelsweiher 6 | 66914 Waldmohr
Tel. +49 6373 81270 | Fax +49 6373 812720
info@minitec.de | www.minitec.de

MINITEC GMBH & CO. KG (ALLEMAGNE)
Fürther Straße 33 | 90513 Zirndorf
Tel. +49 911 2789000 | Fax +49 911 27890099
zirndorf@minitec.de | www.minitec.de

MINITEC SMART SOLUTIONS GMBH (ALLEMAGNE)
Zollamtstraße 7 | 67663 Kaiserslautern
Tel. +49 6373 8127 350 | Fax +49 6373 812720
kontakt@mss-digital.de | www.minitec-smart-solutions.net

MINITEC BERLIN GMBH (ALLEMAGNE)
Volmerstraße 13 | 12489 Berlin
Tel. +49 30 63926305 | Fax +49 30 63926306
berlin@minitec.de | www.minitec.de

MINITEC ESPAÑA S.L.U. (ESPAGNE)
C/ Carlos Jiménez Diaz, 7. Pol. Ind. La Garena
28806 Alcalá de Henares, Madrid
Tel. +34 916 562 652
info@minitec.es | www.minitec.es

MINITEC S.N.C. (FRANCE)
2, rue Charles Desgranges | 57214 Sarreguemines
Tel. +33 387 276870 | Fax +33 387 276877
info@minitec.fr | www.minitec.fr

MINITEC.AT GMBH (AUTRICHE)
Beethovenstraße 12 | 2380 Perchtoldsdorf
Tel. +43 1 8659559
office@minitec.at I www.minitec.at

MINITEC 4NAG (SUISSE)
Honeywell-Platz 1 | 8157 Dielsdorf
Tel. +41 44 5751500 | Fax +41 44 5751501
info@minitec.ch | www.minitec.ch

MINITEC SOLUTIONS SRL ROMÂNIA (ROUMANIE)
Str. I.H. Pestalozzi Nr. 22 | Timisoara 300115
Tel. +40 722 229 134
office@minitec.ro | www.minitec.ro

MINITEC D.O.O. (SLOVÉNIE)
Teharska cesta 41 | 3000 Celje
Tel. +386 59 071 390 | Fax +386 59 071 399
info@minitec.si | www.minitec.si

MINITEC SLOVAKIA S.R.O. (SLOVAQUIE)
Rabčická 332 | 029 44 Rabča
Tel. +421 43 5524350 | Fax +421 43 5524352
info@minitec-slovakia.sk | www.minitec-slovakia.sk

MINITEC HELLAS S.A. (GRÈCE)
Ag. I. Theologou 115 | 13672 Acharnes, Athen
Tel. +30 210 2401444
info@minitechellas.gr | www.minitechellas.gr

MINITEC UK LTD. (ROYAUME-UNI)
Unit 1A & 1B Telford Road | Houndmills Industrial Estate
Basingstoke, Hampshire RG21 6YU
Tel. +44 1256 365 605
info@minitec.co.uk | www.minitec.co.uk

MINITEC FRAMING SYSTEMS LLC (USA)
5602 County Road 41 | 14425 Farmington, NY
Tel. +1 585 9244690 | Fax +1 585 9244821
sales@minitecframing.com | www.minitecframing.com

MINITEC AUTOMATION TECHNOLOGY (ETATS-UNIS)
7214 Gateway Park drive | Clarkston, Michigan 48346
Tel. +1 248 620 1820 | Fax +1 248 620 0850
sales@minitecautomation.com | www.minitecautomation.com

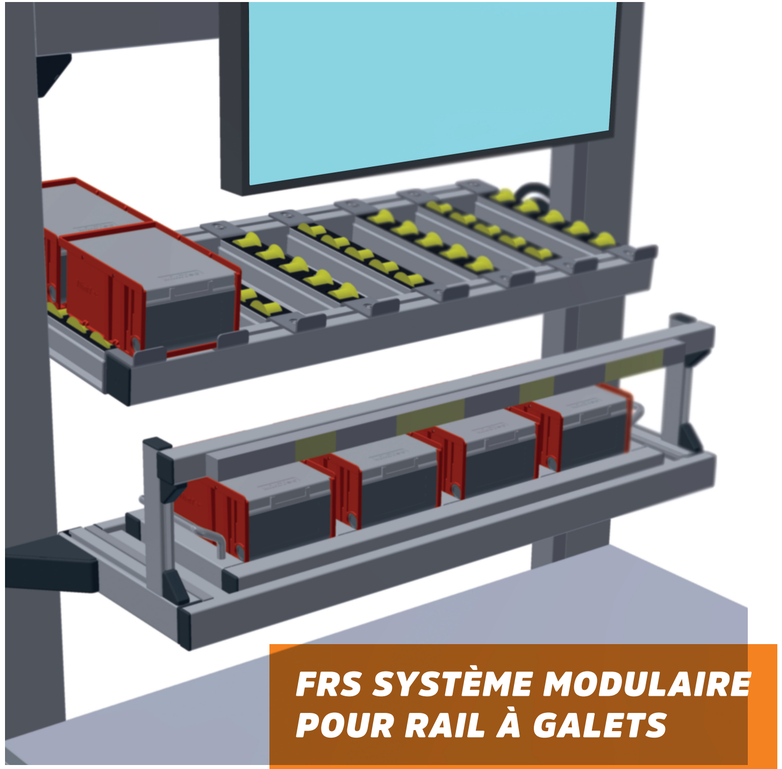
MINITEC SYSTEM TECHNOLOGY CO. LTD. (CHINE)
Plant No. 10; No. 103 ChengMenJin Road | Taicang 215400
Tel. +86 512 5320 8880 | Fax +86 512 5320 8879
info@minitec.com.cn | www.minitec.com.cn

MINITEC SA (AFRIQUE DU SUD)
48 York Road, North End | Port Elizabeth 6000
Tel. +27 41 3914795
info@minitec.co.za | www.minitec.co.za

Partenaires MiniTec world wide

Australie | Belgique | Bosnie-Herzégovine | Brésil | Bulgarie | Chine | Estonie | Finland | France | Grèce
Royaume Uni | Inde | Italie | Canada | Croatie | Lettonie | Lichtenstein | Lituanie | Luxembourg | Malaisie
Macédonie | Mexique | Monténégro | Nouvelle Zélande | Pays-Bas | Autriche | Pologne | Portugal | Roumanie
Russie | Suède | Suisse | Serbie | Singapour | Slovaquie | Slovénie | Espagne | Afrique du Sud | Tchéquie |
Turquie | Ukraine | Hongrie | Etats-Unis | Vietnam

MiniTec
THE ART OF SIMPLICITY



FRS SYSTÈME MODULAIRE POUR RAIL À GALETS

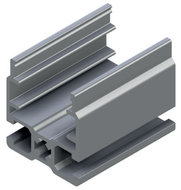
Une solution adaptée à chacune de vos problématiques

PRODUITS SOLUTIONS SERVICES

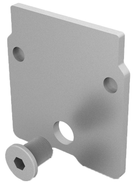
PRODUITS

FRS - SUPPLÉMENT POUR NOTRE GAMME
DE PROFILE DE LA SÉRIE 45

Le Profilé 45 FRS s'intègre parfaitement avec la gamme de profilés 45 et peut être aisément intégré dans les systèmes de postes de travail et les chaînes de montage existants. En raison des nombreuses combinaisons possibles, le système FRS peut être utilisé pour un large éventail d'applications. Sur demande, les inserts peuvent être fournis en différentes couleurs, ce qui permet également d'obtenir des effets de signalisation.



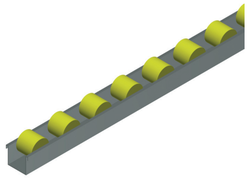
Profilé 45 FRS
20.1152/0



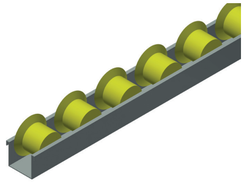
Embouts 45 FRS
22.1187/0

Equerre de fixation 45 FRS
32.0662/0

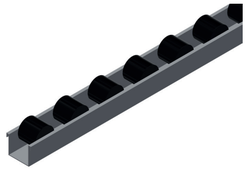
Equerre de fixation avec butée 45 FRS
32.0663/0



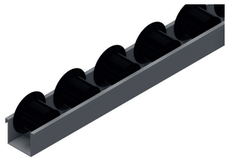
Rail à galets D28-Z
32.0550/0



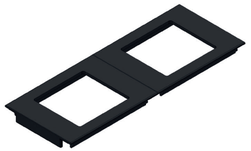
Rail à galets D28-S
32.0560/0



Rail à galets D28-Z ESD
32.0555/0 (ESD)



Rail à galets D28-S ESD
32.0565/0 (ESD)



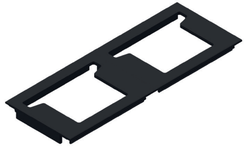
Capot pour rail à galets FRS-Z
32.0661/1

PRODUITS

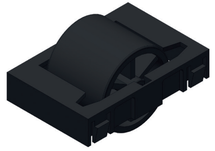
UNE GAMME DE COMPOSANTS
OFFRANT DE NOMBREUSES POSSIBILITÉS

Grâce à la variété de rouleaux et à la vaste gamme d'accessoires, la gamme FRS peut être utilisée dans différents domaines et offre une utilisation efficace pour les systèmes Kanban, entre autres. Selon la conception, la capacité de charge des éléments de rouleaux se situe entre 80 N et 150 N. Avec la gamme FRS la conception de dispositifs de convoyage gravitaire à faible pente, jusqu'à 2°, est réalisable.

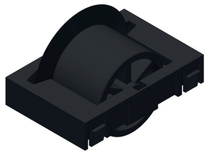
Capot obturateur
32.0661/2



Capot pour rail à galets à joues 45
FRS-S 32.0661/0

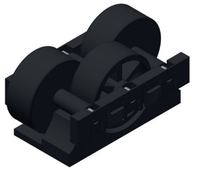


Galet à clipser 50 D28-Z-FRS
32.0683/0

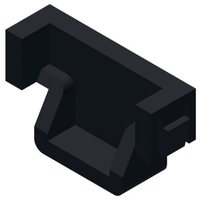


Galet à clipser à joue 50 D28-S-FRS
32.0684/0

Module à galet 33 D28-Z-FRS
32.0685/0

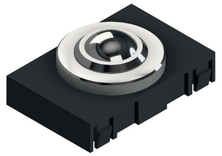


Module à galets double 50 D26-3R-FRS
32.0686/0



Module en bout
32.0687/0

Module mini galets 50 D9-5R-FRS
32.0688/0

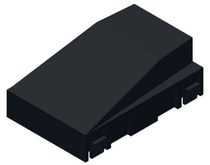


Module bille de manutention
50-D16-FRS 32.0689/0

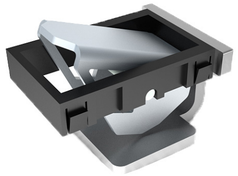
PRODUITS

UN PROGRAMME
OFFRANT DE NOMBREUSES SOLUTIONS

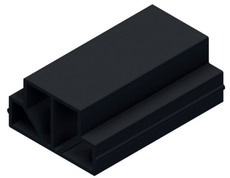
Le Profile 45 FRS est parfaitement compatible avec la gamme MiniTec série 45.et s'intègre facilement dans les systèmes de postes de travail et les chaînes de montage existants. En raison des nombreuses combinaisons possibles, le système FRS peut être utilisé pour une grande variété d'applications. Sur demande, les inserts sont disponibles en différentes couleurs, ce qui permet également d'obtenir des effets de signalisation pour la gestion de production.



Module nez de glissière-FRS
32.0692/0



Module anti-retour 50-FRS
32.0690/0



Module glissière-FRS
32.0691/0

EXEMPLES D'UTILISATION