

# Uși secționale industriale **MCA**



[www.mcagrup.ro](http://www.mcagrup.ro)

## UȘI SECȚIONALE INDUSTRIALE



### CALITATE ÎNAINTE DE TOATE

Materialele folosite pentru producerea ușilor secționale industriale MCA sunt de cea mai bună calitate: panouri tip sandwich din tablă de oțel galvanizată vopsită, șine de culisare, accesorii din tablă de oțel galvanizată, role de culisare din oțel inoxidabil, chedere EPDM și profile din aluminiu extrudat. La panourile RIB, tabla are grosimea de 0,5 mm, iar la panourile Flush tabla are grosimea de 0,7 mm.



### CERTIFICARE ISO 9001 A SISTEMULUI DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII

Îmbunătățirea permanentă a calității reprezintă unul din obiectivele MCA. TÜVRheinland certifică și verifică permanent respectarea procedurilor sistemului managementului calității.



## Calitate înainte de toate



### DEZVOLTARE PERMANENTĂ

Departamentul de cercetare și dezvoltare MCA lucrează permanent la îmbunătățirea produselor și găsirea de noi soluții eficiente și sigure în exploatare.



### SIGURANȚĂ ÎN EXPLOATARE

Pentru protecție sunt folosite elemente speciale: dispozitivul de siguranță în cazul ruperii arcurilor și căderii ușii, dispozitivul de siguranță în cazul ruperii cablurilor și căderii ușii, iar pentru varianta de acționare automată, fotocelule, motor cu protecție la întâlnirea obstacolelor sau senzor de presiune în garnitura inferioară (Safety Edged).



### TIMP DE LIVRARE

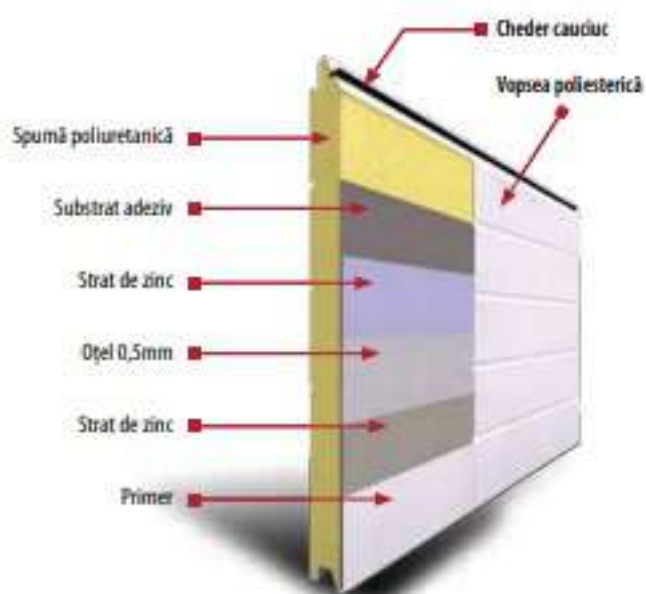
Producția ușilor cu panouri standard se face în maximum 7 zile, iar livrarea se poate face la poarta fabricii, la oricare dintre filialele MCA din țară sau la partenerii externi.





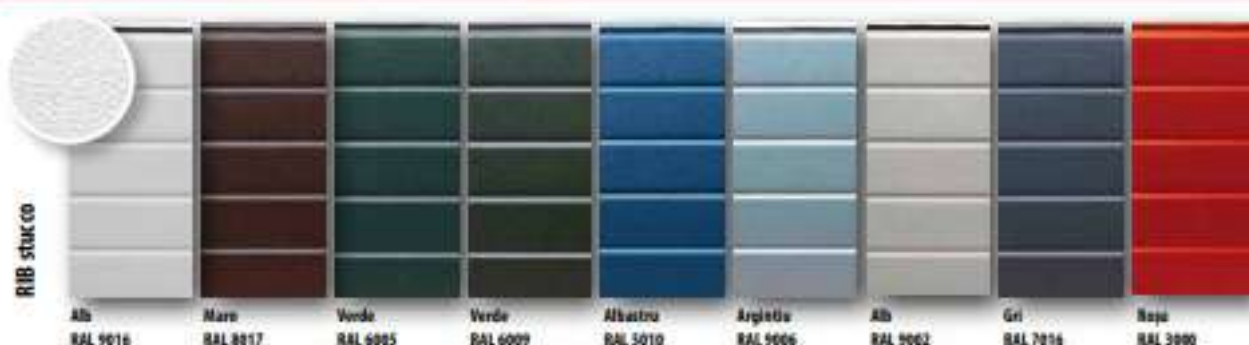
# Tipuri panouri, izolare, culori și ambutisare

## CARACTERISTICILE PANOURILOR UȘILOR SECȚIONALE MCA



- **Izolare termică**  
Panourile sunt umplute cu spumă poliuretanică cu excelente proprietăți termoizolatoare. Comparativ cu polistirenul, spuma conferă un grad dublu de izolare. Coeficientul de transfer termic al panoului este de 0,5W/mp\*K.
- **Rezistență mecanică**  
Panourile din tablă de oțel galvanizat sunt umplute cu spumă poliuretanică de 40 mm. Grosimea tablei este de 0,5mm la panourile RIB, respectiv de 0,7mm la panourile Flush.
- **Sistem anti-prindere degete**  
Forma panourilor a fost gândită pentru a evita riscul prinderii degetelor când ușa este acționată manual.
- **Culoare uniformă și rezistență**  
Prin procedeul de vopsire, stratul de culoare este aplicat uniform și durabil pe întreaga suprafață a panoului.
- **Rezistență la coroziune**  
Oțelul din care sunt făcute panourile este protejat împotriva oxidării cu un strat de zinc (oțel galvanizat).

## TIPURI DE PANOURI: CULORI ȘI AMBUTISĂRI



### CONSTRUITE SĂ REZISTE

Panouri din tablă de oțel galvanizat umplute cu spumă poliuretanică de 40 mm. La modelul RIB tabla are grosimea de 0,5 mm, iar la panourile Flush tabla are grosimea de 0,7 mm.

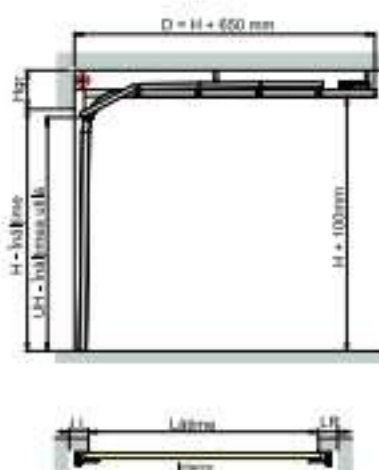


### ORICE CULOARE POSIBILĂ

Panourile netede pot fi vopsite în orice culoare RAL. În acest fel, ușa secțională se va armoniza perfect cu imobilul pe care va fi instalată.



## Sistem de culisare „Standard Lift”



### SISTEM STANDARD LIFT (SL)

Sistemul de culisare „Standard Lift” este cel mai frecvent utilizat sistem pentru ușile secționale industriale. Acesta include arcuri de torsiune, iar acționarea poate fi manuală (cu mâner sau cu lanț) sau electrică, cu motor axial.



<b>MARANTEC</b>		<b>Gfa Elektromaten</b>		<b>Gfa Elektromaten</b>	
<b>XS Plus 60/24</b>	<b>XS Plus 95/19</b>	<b>TSE 5.24 - 25.4 WS</b>	<b>SE 9.24 - 25.4 WS 900</b>	<b>SE 5.24 - 25.4 WS</b>	<b>SE 9.24 - 25.4 T961</b>
60	95	50	90	50	90
24	19	24	24	24	24
20mp / 250 kg	45 mp / 550 kg	200 kg	400 kg	200 kg	400 kg
25	60	40	60	40	60
230	380	230	380	230	380
-20...+60		-5 - +40		-5 - +40	
IP65		IP 54		IP 54	
25,4		25,4		25,4	
Da		Nu   Da		Da	
Da		Da		Da	
Da		Nu		Da	
Da		Nu		Da	
Da		Nu		Da	
Roşu		Nu		Nu   Roşu	
Da		Da		Da	