

DULAPURI METALICE TPK**Prezentare generala:**

- Dulapul permite amenajari interioare pentru montajul aparatelor pe contrapanou sau pe rastel cu sina DIN.
- Datorita gradului de protectie IP 65 dulapul se preteaza bine pentru utilizarea in exterior.
- Fiind realizat din materiale special tratate si acoperite, dulapul se comporta foarte bine la actiunea factorilor atmosferici.

Caracteristici tehnice:**Generale**

Standard	EN 50298; EN 60529	 Dulap TPK 300x250x150 mm
Material	Tabla decapata dintr-o singura foaie	
Vopsire	In camp electrostatic	
Culoare	Gri – RAL 7032	
Proprietati vopsea	Rezistenta la actiunea radiatiilor ultraviolete	
Grad de protectie	IP 65	
Numar usi	1	
Montaj	Aparent (pe perete) sau pe soclu din cornier	
Intrare/iesire cabluri	Prin presetupe	
Temperatura mediului	- 30 °C ... + 50 °C	
Umiditatea relativa maxima la	+20 °C : 95	

Caracteristici tehnice diferite

Nr. Crt.	Cod	Dimensiuni dulap HxLxA [mm]	Grosime tabla [mm]	Grosimea tabla contrapanou [mm]	Tip incuietoare	Nr. Incuietori	Cote de prindere HxL [mm]
1.	MF0015-25005	250x250x150	1	1.5	fluture	1	290x210
2.	MF0015-25010	300x250x150	1	1.5	fluture	1	340x210
3.	MF0015-25020	400x300x150	1	1.5	fluture	1	440x260
4.	MF0015-25030	500x400x200	1.2	2	fluture	1	540x360
5.	MF0015-25038	600x400x150	1.2	2	triunghiulara	2	640x360
6.	MF0015-25040	600x400x200	1.2	2	fluture	2	640x360
7.	MF0015-25042	600x600x150	1.2	2	triunghiulara	2	640x560
8.	MF0015-25050	600x600x250	1.2	2	fluture	2	640x560
9.	MF0015-25055	700x500x250	1.5	2	fluture	2	740x560
10.	MF0015-25060	800x600x250	1.5	2	fluture	2	840x560
11.	MF0015-25090	1000x600x250	1.5	2	fluture	2	1040x560
12.	MF0015-25130	1200x600x250	1.5	2	fluture	2	1240x560
13.	MF0015-25140	1200x600x350	1.5	2	fluture	2	1240x560
14.	MF0015-25154	1200x800x350	1.5	2	fluture	2	1240x760
15.	MF0015-25180	1400x600x350	1.5	2	fluture	2	1440x560
16.	MF0015-25200	1600x800x350	1.5	2	fluture	2	1640x760

Alte precizari:

- Dulapurile sunt prevazute cu suruburi sudate in partea din spate si in partea laterala pentru montajul contrapanoului sau a montantilor.
- Pentru ramforsarea usii sunt sudate profile perforate.
- Balamale sunt fixate in suruburi si permit inversarea directiei de deschidere a usii.
- Dulapurile sunt prevazute cu garnitura si jgheab frontal care asigura protectie ridicata impotriva patrunderii apei.
- Toate dulapurile in afara de 600x400x150 si 600x600x150 sunt realizate cu capac in partea de jos.

- Este recomandabil, pentru mentinerea dulapului in bune conditii de exploatare, revopsirea la fiecare 2 ani.
- Suprafata carcasei este neteda si acoperisul nu este inclinat.
- Dupa montajul dulapului, orificile neutilizate pentru prindere pe perete se vor acoperi cu dopurile livrate.
- La decuparile pentru presetupe, vizoare, ferestre de vizitare, aparate de masura etc. se poate utiliza presa hidraulica pentru tabla (MF0027-00090) cu matrite corespunzatoare.
- Conductoarele dintre aparatele din corpul dulapului si aparatele de pe usa dulapului se introduc in tuburi flexibile (copex).
- Conexiunea de impamantare dintre usa si corpul dulapului se realizeaza intre suruburile sudate M6.
- Legatura dintre conductorul PE / platbanda PE si corpul dulapului se realizeaza cu ajutorul setului format din: surub M8x30, 2 saibe, 2piulite, 2 saibe stelate si saiba grower, montat pe o parte laterala.
- Incuietorile care se livreaza cu dulapul se pot inlocui cu urmatoarele:

Nr. Crt.	Cod	Denumire
1.	MF0015-80120	Yala Fluturas Plastic+cheie pt. dulap TPK
2.	MF0015-80130	Yala Fluturas Metalic+cheie pt. dulap TPK
3.	MF0015-80150	Yala Triunghiulara pt. dulap TPK
4.	MF0015-80151	Cheie Triunghiulara pt. dulap TPK

Dulapul se livreaza cu urmatoarele:

- Contrapanou galvanizat;
- 4 urechi de prindere cu montare verticala sau orizontala + suruburi si piulite;
- Incuietori cu cheie (vezi tabelul caracteristici tehnice diferite);
- Capac pentru cabluri si holtsuruburi pentru prindere de dulap;
- Dopuri din material plastic pentru etansarea orificiilor ramase libere.

Pentru montajul aparatelor pe rastel si acoperite cu paneele se comanda separat urmatoarele:

a) Set de montanti (4 buc.)

Nr. Crt.	Cod	Denumire	Adancime dulap	Poza
1.	MF0015-27310	Set montanti	200 mm	
2.	MF0015-27315		250 mm	
3.	MF0015-27320		350 mm	

b) Stalp din profil U 60x30 mm

Nr. Crt.	Cod	Denumire	Inaltime dulap	Poza
1.	MF0015-27020	Stalp	500 mm	
2.	MF0015-27030		600 mm	
3.	MF0015-27040		800 mm	
4.	MF0015-27050		1000 mm	
5.	MF0015-27060		1200 mm	
6.	MF0015-27080		1400 mm	

Nota : - Pentru un dulap se comanda doi stalpi.

- Montanti, stalpi si profile se asambleaza cu ajutorul suruburilor si piulitelor.

c) Paneele

Nr. Crt.	Poza	Pentru dulap cu latime de	Inaltime panel	Nr. module	Cod panel orb	Cod panel cu o decupare	Cod panel cu doua decupari
1.		400	125	15	MF0015-28070	MF0015-28440	-
2.			150		MF0015-28080	MF0015-28450	-
3.			175		MF0015-28090	MF0015-28480	-
4.			225		MF0015-	MF0015-	-

	 Panel orb				28110	28500	
5.			250		MF0015-28120	MF0015-28520	MF0015-28530
6.		600	125	26	MF0015-28210	MF0015-28690	-
7.			150		MF0015-28220	MF0015-28700	-
8.			175		MF0015-28230	MF0015-28710	-
9.			225		MF0015-28250	MF0015-28730	-
10.			250		MF0015-28260	MF0015-28740	MF0015-28750
11.		800	125	37	MF0015-28290	MF0015-28800	-
12.			150		MF0015-28300	MF0015-28810	-
13.			175		MF0015-28310	MF0015-28820	-
14.			225		MF0015-28330	MF0015-28840	-
15.			250		MF0015-28340	MF0015-28850	MF0015-28860

Panele se monteaza pe stalp cu ajutorul suruburilor si piulitelor captive.

d) Profile

Nr. Crt.	Cod	Denumire	UM
1.	MF0010-04040	Profil "U" 25x10 slitat	m
2.	MF0010-04030	Profil "U" 40x12 slitat	m
3.	MF0010-04045	Profil "U" 60x30 perforat	m
4.	MF0019-00621	Stalp "U" 22x60x35 mm pt. module TPK L=2.4 m	m
5.	MF0010-04060	Profil cornier 25x25 slitat	m
6.	MF0010-04050	Profil cornier 40x40 slitat	m
7.	MF0010-04070	Profil "Z" slitat 2 laturi - H = 25 mm	m
8.	MF0010-04080	Profil "Z" slitat 2 laturi - H = 60 mm	m
9.	MF0010-04090	Profil "Z" slitat 2 laturi - H = 120 mm	m
10.	MF0010-04010	Sina DIN 35 slitata	m
11.	MF0010-04020	Sina metalica 25x2 slitata	m

Instructiuni de montaj:

- Tabloul electric va fi montat, dupa ce s-au fixat aparatele si s-au realizat conexiunile interioare.
- Tabloul electric poate fi montat pe soclu sau pe perete cu ajutorul urechilor de prindere.

Instructiuni de siguranta si protectie:

- Echiparea cu aparate a tabloului electric se va realiza numai de un electrician.
- Electricianul nu va lucra sub tensiune.

Instructiuni de ambalare:

- Produsul este ambalat in folie din plastic si apoi intr-o cutie din carton.
- Pentru identificarea produsului, pe cutie se scrie codul si denumirea produsului.

Instructiuni de transport:

- Transportul, manipularea si depozitarea se va face fara deteriorarea ambalajului si a continutului.
- Deasupra produselor nu se aseaza obiecte grele, deoarece pot fi distruse.
- Produsele trebuie pozitionate, astfel incat in timpul transportului sa nu se deplaseze.
- Nu se aseaza langa corpuri dure sau ascutite, care pot distruge produsul in timpul transportului.

Instructiuni de manipulare:

- Se pot aseza pe un palet, pentru mutarea mai multor produse, de catre mijloace speciale de manipulare.

Instructiuni de depozitare:

- Spatiu de depozitare trebuie sa fie inchis, uscat, cu temperaturi cuprinse intre -20°C si +50°C, fara praf si intr-un mediu lipsit de substante active chimic.