

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 60259
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



Dulap TPK 300x250x150 mm

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	400x300x170	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	700x600x250	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

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 carcusei 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 pot introduce in tuburi flexibile (copex).
- Conexiunea de impantare 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 orificilor ramase libere.

Pentru montajul aparatelor pe rastel si acoperite cu panee 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 assembleaza cu ajutorul suruburilor si piulitelor.

c) Panee

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		MF0015-28110	MF0015-28500	-

5.	 Panel orb	600	250	26	MF0015-28120	MF0015-28520	MF0015-28530
6.			125		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.