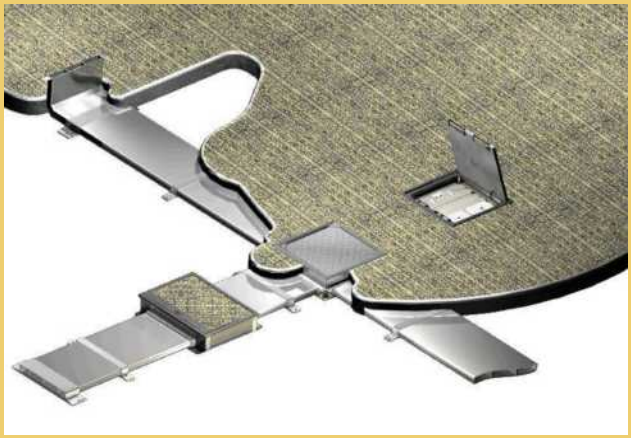
ترانکینگ زمینی

گروه صنعتی فلورایز

WWW.FLOOREYES.GROUP

این محصول منطبق بر استانداردهای جهانی تولید می گردد.از جمله:
BS4678،BS2989،SS249،IEC61086،BS729

ترانکینگ زمینی مخصوص انتقال و توزیع سیستم‌های فشار قوی و ضعیف می‌باشد و همچنین جایگزین سیستم لوله کشی با امکان دسترسی ساده در کف ساختمان‌ها به صورت تو کار و یا هم‌سطح کف و یا زیرکف کاذب می‌باشد.از مزایای این محصول امکان طراحی شبکه‌های عنکبوتی یا شطرنجی برای هرگونه تغییر آرایش سیستم‌های اداری و سهولت تغییرات و یا افزایش حجم کابل‌ها در مقایسه با سیستم‌های سنتی است. این محصول از ورق گالوانیزه ۱/۲۵ تا ۲/۵ میلی‌متر با توجه به سفارش تولید می شود و دارای قطعات استاندارد ۲ و ۲/۵ متر و محفظه های تمام بسته فلزی جهت جدا سازی شبکه فشار قوی از فشار ضعیف می‌باشد و قابلیت اتصال به جعبه‌های دسترسی و انشعاب در اندازه‌های مختلف را دارا می‌باشد.



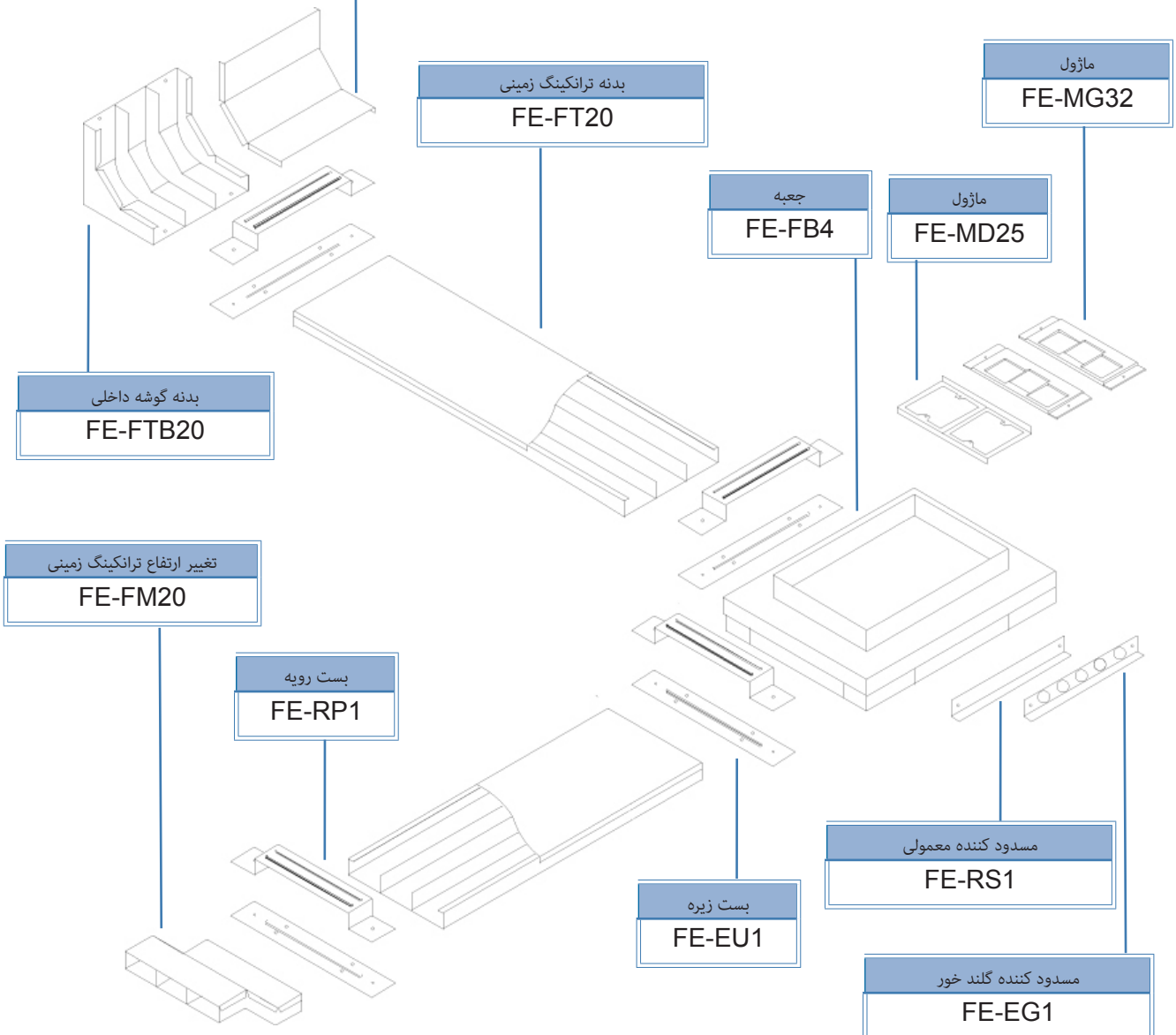
ترانکینگ زمینی مدفون

ترانکینگ زمینی به سه گروه دسته بندی می‌شود:

- ترانکینگ زمینی مدفون:این نوع ترانکینگ در زیر کفِ تمام‌شده اجرا شده و فقط درب جعبه قابل رؤیت می‌باشد.
- ترانکینگ زمینی کف کاذب:این نوع ترانکینگ در زیر کف کاذب اجرا شده و توسط لوله خرطومی فلزی به جعبه هایی که در سطح کف کاذب نصب شده متصل می‌شود.
- ترانکینگ زمینی قابل دسترس:در این نوع ترانکینگ جعبه قابلیت جابه‌جایی درون ترانکینگ را دارد و ترانکینگ و درب جعبه هر دو قابل رؤیت می‌باشند.

ترانکینگ زمینی کف کاذب

گروه صنعتی فلورایز با تکیه بر تخصص کارکنان خود و استفاده از ماشین‌آلات پیشرفته توانایی تولید ترانکینگ زمینی در اندازه‌های مختلف متناسب با نیاز پروژه را دارا می‌باشد.



ترانکینگ زمینی قابل دسترس ـ قبل از اتمام کار

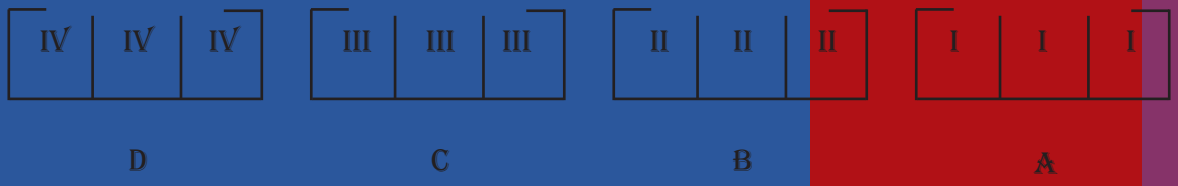
ترانکینگ زمینی قابل دسترس ـ بعد از اتمام کار

در جدول زیر تعداد مجاز رشته‌های کابل در هر یک از محفظه‌های ترانکینگ زمینی مدل مزدک ارائه می‌گردد.

جهت تعمیر،نگهداری،تغییرات و حفاظت مکانیکی و الکتریکی حداکثر از ۶۰٪ ظرفیت هر محفظه استفاده شده و در این روش اساساً برای برق‌رسانی از سیم تک رشته استفاده نمی‌شود.

اعداد ذکر شده بر حسب میلی‌متر می‌باشند.

مدل	طول	ارتفاع	عرض
MAZDAK203	2000	30	200
MAZDAK204	2000	40	200
MAZDAK205	2000	50	200
MAZDAK206	2000	60	200



ظرفیت مجاز محفظه ترانکینگ زمینی

محفظه	ظرفیت(mm^2)	محفظه	ظرفیت(mm^2)
I	65*30*0.6=1170	III	65*50*0.6=1950
II	65*40*0.6=1560	IV	40*50*0.6=1200

تعداد مجاز کابل در هر محفظه ترانکینگ زمینی

نوع کابل	سطح اشغال کابل(mm^2)	I	II	III	IV
3*2.5	100	11	15	19	12
3*4	140	8	11	13	8
3*6	170	6	9	11	7
4*2.5	120	9	13	16	10
4*6	220	5	7	8	5
CAT6a SF/FTP	64	18	24	30	18
CAT 7 STP	36	32	43	54	33
CAT 8	82	14	19	23	14