



آنچه در بازار کار به داکت اطلاق میشود کانالهای پلاستیکی معمولی است که غالباً فقط برای قراردادن کابل استفاده میگردد. اما ترانکینگها علاوه بر فضا جهت عبور کابل معمولا مکانیزمی دارند که میتوان بر روی آنها پریزهای برق و شبکه و کلیدهای خاص را به صورت مستقیم جاسازی نمود. مثلا میتوان پریز برق، پریز شبکه و پریز تلفن را داخل ماژولهای خاص قرار داد و ماژولها را بر روی بدنه ترانکینگ قرار داد. طبیعی است که داکت‌های معمول در بازار چنین امکانی را ندارند و همانطور که گفته شد فقط برای عبور کابل به کار می‌روند.

نکته دیگر این که معمولا داکت‌ها امکان پذیرفتن پارتیشن را در درون خود ندارند. پارتیشن قطعه ای است که در داخل ترانکینگ قرار گرفته و آن را تقسیم به ۲ یا ۳ یا ۴ قسمت مجزا برای عبور (کابل برق، تلفن، شبکه) می‌کند. ضمناً داکت‌ها حجم کابل کمتری را نسبت به ترانکینگها میپذیرند. از طرف دیگر داکت‌ها نسبت به ترانکینگها مقاومت بسیار کمتری در برابر ضربه دارند. داکت‌ها در برابر آتش سوزی هیچ مقاومتی ندارند اما اغلب ترانکینگها از موادی ساخته میشوند که در برابر اشتعال مقاوم تر هستند.

انواع ترانکینگ :

ترانکینگ دیواری

ترانکینگ قرنیزی

ترانکینگ کلیپسی

ترانکینگ زمینی

ترانکینگ رومیزی

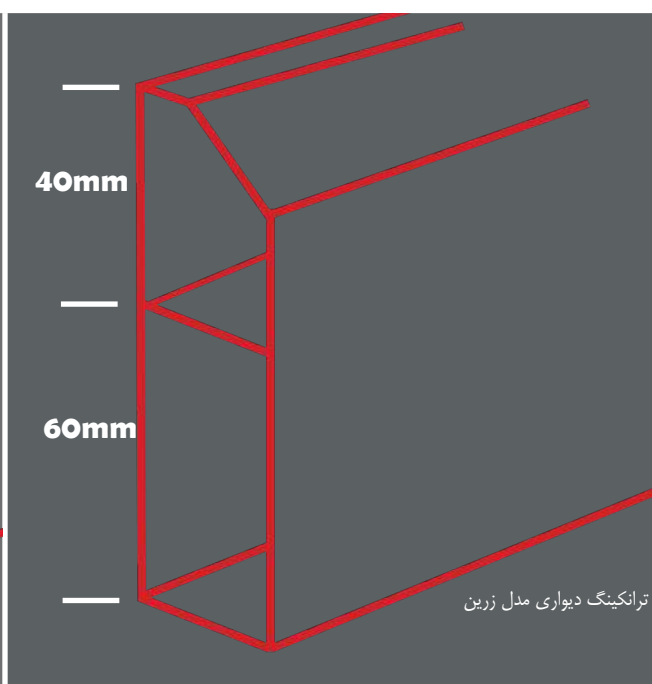
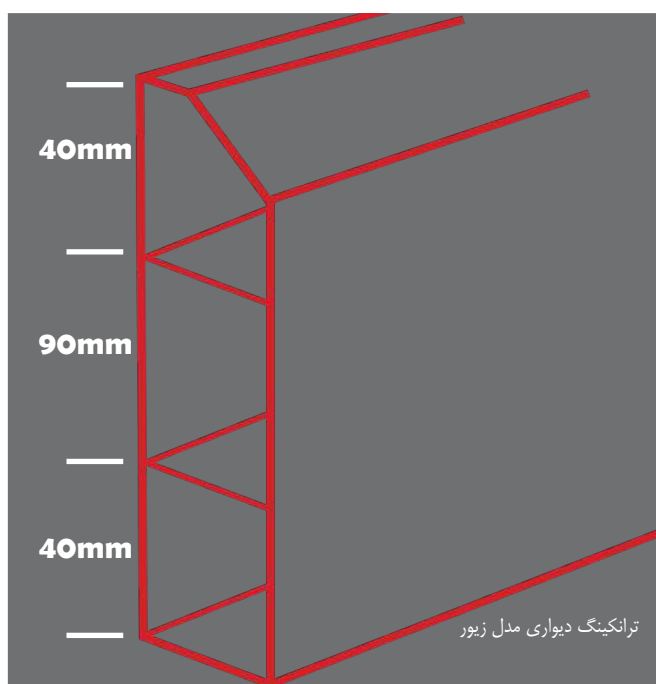
تمامی ترانکینگها از ورق گالوانیزه گرم و ورق آلومینیوم با ضخامت ۱ و ۱/۵ میلی‌متر تولید میشوند.

تمامی قطعات طولی و اتصالی بوسیله رنگ الکترواستاتیک در رنگها و طرحهای مختلف پوشش داده میشوند.



این محصول منطبق بر استانداردهای IEC61086 و SS249 و BS2989 و BS4678 و BS729 تولید می گردد.

ترانکینگ های دیواری در دو سایز، ۱۰ و ۱۷ سانتی متر با ورق یک میلیمتر تولید میشوند. با توجه به تعدد پریزهای برق و شبکه موجود در بازار در این نوع ترانکینگ قابلیت نصب تمامی پریزهای برق و شبکه از برندهای مختلف میسر میباشد. همچنین جهت حجم بیشتر کابل عبوری عمق تمامی محصولات فوق ۵ سانتی متر میباشد.


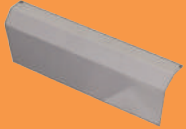













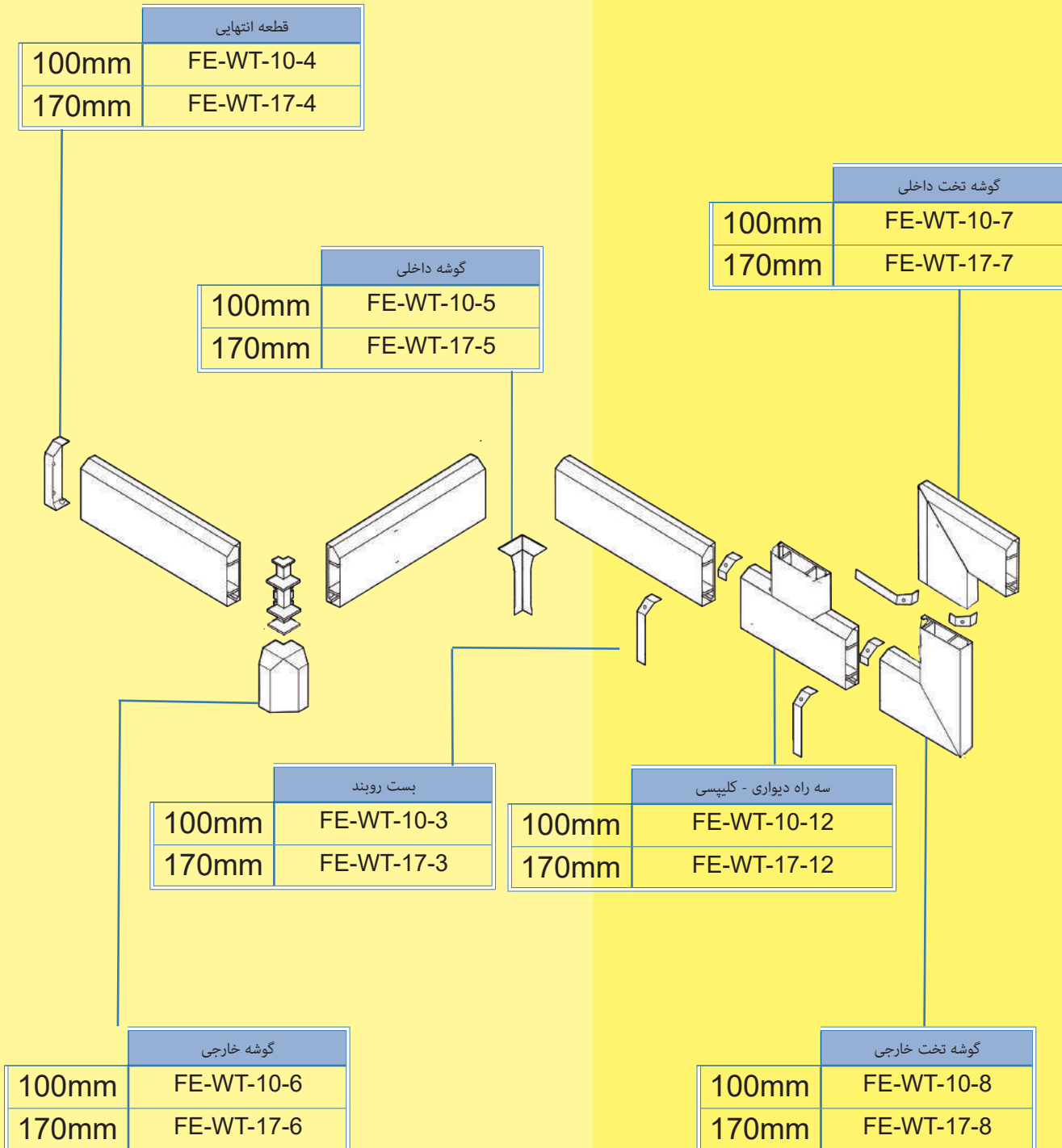
گروه صنعتی فلورایز با تکیه بر توانایی خود و داشتن ماشین آلات پیشرفته و به روز توانایی تولید ترانکینگ دیواری در سایزهای متنوع و متناسب با نیاز پروژه را دارا می باشد.

کد ترانکینگ مدل زیور	جنس	رنگ بندی
FE-WT-17-1	گالوانیزه آلومینیوم	w42-c58-r90 k32-f61
FE-WT-17-2	گالوانیزه آلومینیوم	w42-c58-q20 p84-m75
FE-WT-17-3	گالوانیزه	w42-c58-q20 p84-m75
FE-WT-17-4	گالوانیزه	w42-c58-q20 p84-m75
FE-WT-17-5	گالوانیزه	w42-c58-q20 p84-m75
FE-WT-17-6	گالوانیزه	بدنه: w42-c58 -r90-k32-f61 رویه: w42-c58-q20-p84-m75
FE-WT-17-7	گالوانیزه	بدنه: w42-c58 -r90-k32-f61 رویه: w42-c58-q20-p84-m75
FE-WT-17-8	گالوانیزه	بدنه: w42-c58 -r90-k32-f61 رویه: w42-c58-q20-p84-m75
FE-WT-17-9	گالوانیزه	w42-c58-q20 p84-m75
FE-WT-17-10	پلی کربنات	سفید
FE-WT-17-11	گالوانیزه	w42-c58-q20 p84-m75

کد رنگ	رنگ بندی
W42	
C58	
R90	
K32	
F61	
Q20	
P84	
M75	

کد ترانکنینگ مدل زرین	نام قطعه	عکس قطعه
FE-WT-10-1	قطعه طولی بدنه	
FE-WT-10-2	قطعه طولی رویه	
FE-WT-10-3	بست روپند	
FE-WT-10-4	قطعه انتهایی	
FE-WT-10-5	گوشه داخلی	
FE-WT-10-6	گوشه خارجی	
FE-WT-10-7	گوشه تخت داخلی	
FE-WT-10-8	گوشه تخت خارجی	
FE-WT-10-9	قطعه پرز ماژول خور	
FE-WT-10-10	ماژول قطعه پرز	
FE-WT-10-11	قطعه پرز	





I

III

IV

مدل : زیور(Z1)  
ارتفاع: ۱۷۰ میلی متر  
عمق: ۵۰ میلی متر  
طول: ۲۰۰۰ میلی متر

جدول زیر حد نهایی تعداد کابل را در هر یک از محفظه های ترانکینگ دیواری مدل زیرین و زیور ارائه میدهد.

بدیهی است جهت بهره بردای بهینه و تعمیر و نگهداری راحت و حفاظت بیشتر بهتر است جهت برق رسانی از کابل استفاده شود.

ولی در صورت استفاده از سیم تک رشته به جای کابل تعداد سیم معادل رشته های کابل مربوطه با اعمال ضریب تنیدگی ۹۰٪ محاسبه می شود.

همچنین در ترانکینگ های سفارشی تعداد مجاز کابل بر اساس روش ذیل محاسبه میشود:

تعداد مجاز رشته کابل = مربع قطر خارجی کابل / (ارتفاع محفظه \* عمق محفظه) \* ۶۰٪

I

II

مدل : زیرین(Z2)  
ارتفاع: ۱۰۰ میلی متر  
عمق: ۵۰ میلی متر  
طول: ۲۰۰۰ میلی متر

مصرفه	ظرفیت	مصرفه	ظرفیت
I	$40*50*0.6=1200$	III	$90*50*0.6=2700$
II	$60*50*0.6=1800$	IV	$40*50*0.6=1200$

نوع کابل	سطح اشغال کابل (mm <sup>2</sup> )	مصرفه I	مصرفه II	مصرفه III	مصرفه IV
3*2.5	100	12	18	27	12
3*4	140	8	12	19	8
3*6	170	7	10	15	7
4*2.5	120	10	15	22	10
4*6	220	5	8	12	5
CAT 5e U/UTP	25	48	72	108	48
CAT 5e UTP	30	40	60	90	40
cat 5e F/UTP	40	30	45	67	30
cat 6 U/UTP	45	26	40	60	26
cat 6 S/FTP	49	24	36	55	24
cat 6 FTP	42	27	42	64	27
CAT 6a F/FTP	53	22	33	50	22
CAT 6a U/FTP	56	21	32	48	21
CAT 7 S/FTP	66	18	27	40	18
CAT 7 STP	36	33	50	75	33
CAT 7 U/FTP	64	18	28	42	18
CAT 7a S/FTP	82	14	21	32	14
CAT 8	82	14	21	32	14