



توسعه شبکه های فولادی آسیا
((شفا))

تولید کننده انواع گریتینگ های فولادی

توری اکسپندد متال

توری جوشی و توری حصاری

مبلمان شهری و پایه چراغ

سینی کابل و ایرمش و پنل امنیتی

هندریل و لدر



از زمان تشکیل شرکت توسعه شبکه های فولادی آسیا (تشفا) در سال 1387 تاکنون، این شرکت به واسطه حضور در پروژه های بزرگ در کشور شناخته شده است

در این مدت کوتاه این شرکت توانسته است همکاری خوبی در پروژه های مختلف داشته باشد از جمله شرکت ملی گاز ایران، پتروشیمی (مبین، فن آوران، کرمانشاه، دماوند، تهران و ...)، پروژه، (seeco) شرکت تام ایران خودرو، شرکت توسعه مهندسی سایپا های فولاد (بافت، میانه، مبارکه، سبا و ...)، پروژه های سیمان (سامان غرب، سپاهان، فارس نو، بهبهان، شهر کرد و ...)، پروژه های پالایشگاهی (پالایشگاه تهران، پروژه بنزین سازی پالایشگاه اصفهان و بندر عباس و) فاز های مختلف پارس جنوبی سکو های نفتی هنگام و رشادت، انبار نفت شیرازو ماهشهر، شهرداری تهران، اصفهان، اراک و

این شرکت در حال حرکت به سمت نوآوری و اشتغال زایی در جمهوری اسلامی ایران می باشد. در این راستا با استفاده از فن آوری های مدرن (تولید گریتنینگ به روش جوش مقاومتی و شبکه های توری کششی) در مقابل تکنیک های قدیمی (گریتنینگ های دست ساز و توری های مفتولی بافته شده) به عنوان یک تولید کننده شناخته شده مطرح گردیده و امیدوار است در این راستا خدمات لازم را به صنعت ایران اسلامی برساند

شرکت توسعه شبکه های فولادی آسیا (تشفا) مفتخر است که برای اولین بار در ایران گریتنینگ به روش الکتروفورج را بر اساس استاندارد های بین المللی تولید نماید

الکتروفورج پیشرفته ترین تکنولوژی تولید گریتنینگ فلزی و یک روش کاملاً خودکار مکانیکی و الکترونیکی می باشد. در این روش به جای استفاده از جوشکاری دستی، از عبور جریان الکتریکی بالا به مدت چند ثانیه استفاده می کنند، تا اینکه دمایی محل جوش به دمایی نقطه ذوب نزدیک شود، سپس با وارد کردن فشار مکانیکی به محل اتصال، تسمه و میلگرد در محل برخورد درهم فرو رفته و به صورت یک پارچه درآید و جوشی یکنواخت را با توجه به استاندارد های مورد نظر تشکیل دهد

محل کارخانه در شهرک صنعتی امیر کبیر (کاشان) به مساحت 14000 متر مربع می باشد
این شرکت توانایی طراحی، تولید و نصب انواع گریتنینگ مورد نیاز صنایع را در داخل و خارج از کشور دارد
این شرکت در جهت حصول اطمینان از کیفیت محصولات خود اقدام به اخذ و اجرای استاندارد مدیریت کیفیت نموده است





گریتینگ (Grating) :

تولید گریتینگ الکتروفیوج، دیشی، وینگزاک
تولید انواع گریتینگ تسمه در تسمه، تسمه در
تسمه
استحکام بالا
تولید پله
ساخته شده از فولاد مواد اولیه
روکش گالوانیزه گرم و سرد

نوع تسمه	ضرایب گرایی بار	مداکتر وزن مشرکز قابل تحمل در عرض (متر - Kg)	تولیدات	اندازه چشمه	اندازه تسمه	نسب (ابعاد کراس بار - ابعاد چشمه - ابعاد تسمه)
mm	Kg/m ²	span=0/5m	span=1m	span=2m	mm	mm
25*5	43	2140	1070	535	30*50	6*6 - اندازه چشمه - 25*5
25*5	35	1665	830	415	40*75	6*6 - اندازه چشمه - 25*5
30*3	35	1960	980	490	30*75	6*6 - اندازه چشمه - 30*3
30*3	29	1505	750	375	40*75	6*6 - اندازه چشمه - 30*3
30*4	43	2535	1265	635	30*75	6*6 - اندازه چشمه - 30*4
30*4	35	1960	980	490	40*75	6*6 - اندازه چشمه - 30*4
30*5	50	3080	1540	770	30*75	6*6 - اندازه چشمه - 30*5
30*5	41	2395	1195	600	40*75	6*6 - اندازه چشمه - 30*5
30*6	58	3595	1795	895	30*75	6*6 - اندازه چشمه - 30*6
30*6	46	2815	1405	700	40*75	6*6 - اندازه چشمه - 30*6
40*3	45	3485	1740	870	30*75	6*6 - اندازه چشمه - 40*3
40*3	37	2675	1335	665	40*75	6*6 - اندازه چشمه - 40*3
40*5	65	5480	2740	1370	30*75	6*6 - اندازه چشمه - 40*5
40*5	52	4260	2130	1065	40*75	6*6 - اندازه چشمه - 40*5
50*5	80	11635	5815	2910	30*75	6*6 - اندازه چشمه - 50*5
50*5	64	9050	4525	2260	40*75	6*6 - اندازه چشمه - 50*5
60*5	95	16755	8375	4190	30*75	6*6 - اندازه چشمه - 60*5
60*5	75	13035	6515	3255	40*75	6*6 - اندازه چشمه - 60*5
70*5	110	22810	11405	5700	30*75	6*6 - اندازه چشمه - 70*5
70*5	87	17740	8870	4435	40*75	6*6 - اندازه چشمه - 70*5





توری کششی (Expanded metal) :

تولید پاتل های اکسپانده مثال نما و سقف ساختمان
تمایلی کاملاً متفاوت با امکان نورپردازی منحصر به فرد
تولید پاتل از جنس آهن و آلومینیوم
پوشش آلودایز آلومینیوم، رنگ الکترواستاتی، رنگ
الکترواستاتیک و گالوانیزه

شماره قالب	چشمه (عرض طول)	ضخامت ورق	پایه	عرض کل توری	طول کل توری	جنس توری	پوشش نهی
	mm	mm	mm	m	m		
۱۱۰	۴۲۰۱-۴۲۰۱۲	۲۵۰/۵	۸/۵۵۴	۱۵۰/۴	حاصل ضرب طول ورق مصروفی در ضرب کشش توری	آهن ، آلومینیوم ، برنج ، مس و استیل	قابلیت پوشش دهی بزرگ ایوکی ، الکترواستاتیک و ...
۱۴۰	۲۸۰۱۰	۱/۵۵۰/۵	۸/۵۵۳	۱۵۰/۴			
۱۵۰	۲۰۰۸	۱/۵۵۰/۵	۸/۵۵۳	۱۵۰/۴			
۱۶۰	۱۶۰۸	۱۵۰/۵	۸/۵۵۳	۱۵۰/۴			
۱۷۰	۱۲۰۶	-/۸۵۰/۵	۸/۵۵۱/۵	۱۵۰/۴			
۱۸۰	۱۰۰۴	-/۸۵۰/۳	۸/۵۵۰/۶	۱۵۰/۴			
۱۹۰	۶۰۴	-/۵۵۰/۰۵	۸/۵۵۰/۳	۱۵۰/۴			
۲۶۰	۲۰۰۰۷۵	۶۵۲	۳۰۵۴	۲۵۰/۵			
۳۲۰	۱۱۰۰۴۰	۵۵۱/۵	۳۰۵۴	۲۵۰/۵			
۳۸۰	۷۵۰۲۸	۵۵۱	۳۰۵۴	۲۵۰/۵			
۴۳۰	۶۲۰۲۰	۴۵۱	۳۰۵۴	۲۵۰/۵			
۵۰۰	۳۲۰۱۴	۳۵۱	۳۰۵۴	۲۵۰/۵			
۶۰۰	۱۱۱۰۳۲	۳۵۱	۳۰۵۴	۲۵۰/۵			



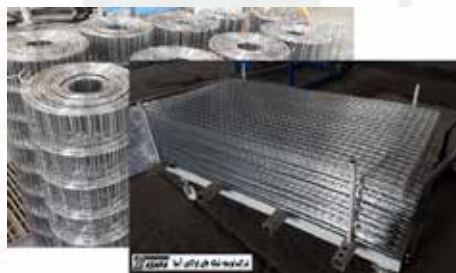


جدول توری مش بزرگ – wire mesh fence			
code	قطر مفتول mm	جشمه مش mm	وزن یک متر مربع kg
3*50*50	3	50×50	2/2
3*50*100	3	50×100	1/7
3*100*150	3	100×150	0/9
3*200*200	3	200×200	0/6
4*50*50	4	50×50	3/9
4*50*100	4	50×100	3/0
4*100*150	4	100×150	1/6
4*200*200	4	200×200	1/0
5*50*50	5	50×50	6/2
5*50*100	5	50×100	4/6
5*100*150	5	100×150	2/6
5*200*200	5	200×200	1/5

شبکه فلزی جوشی (Wire mesh):

وزن کم
تا 30 درصد مقاومت پایداری بیشتر
نداشتن خوردگی و ترک
گالوانیزه بیشتر
پیکرباخت بودن

جدول توری مش کوچک – wire mesh fence			
code	قطر مفتول mm	جشمه مش mm	وزن یک متر مربع kg
2*50*50	2/00	50×50	1/0
2*50*100	2/00	50×100	0/7
2*100*100	2/00	100×100	0/5
2/5*50*50	2/50	50×50	1/5
2/5*50*100	2/50	50×100	1/2
2/5*100*100	2/50	100×100	0/8
3*50*50	3/00	50×50	2/2
3*50*100	3/00	50×100	1/7
3*50*150	3/00	50×150	1/5
3*100*100	3/00	100×100	1/1

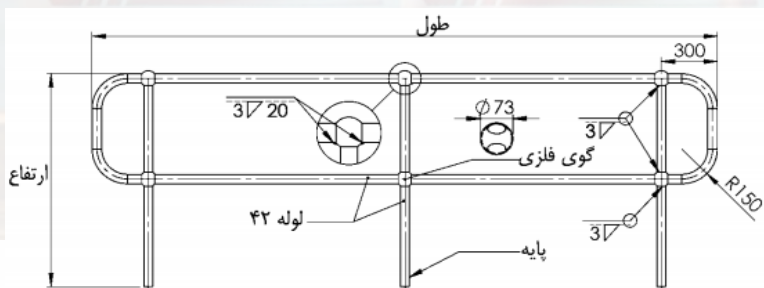




هندریل (Handrail) :

تولید انواع هندریل های صنعتی
قابل استفاده جهت محصور نمودن

تعداد پایه	طول	وزن تقریبی یا گالوانیزه	ارتفاع مفید	قطر لوله	قطر گوی
	m	Kg	m	mm	mm
2	0/5 to 2	-	1	42	73
2	1	19			
2	2	25			
3	2/5 to 4	-			
3	3	35			
3	4	42			
4	4/5 to 6	-			
4	5	52			
4	6	62			

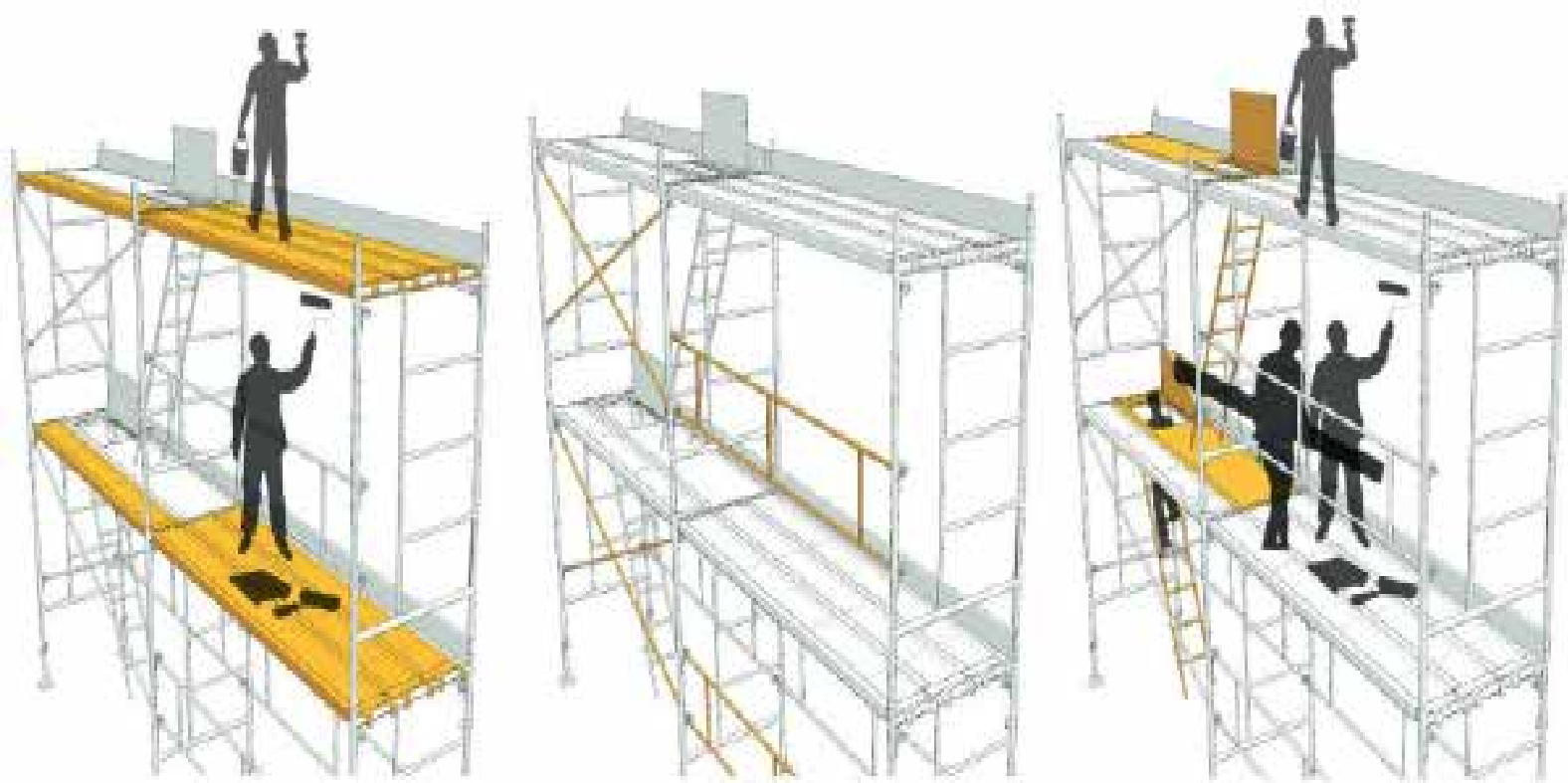




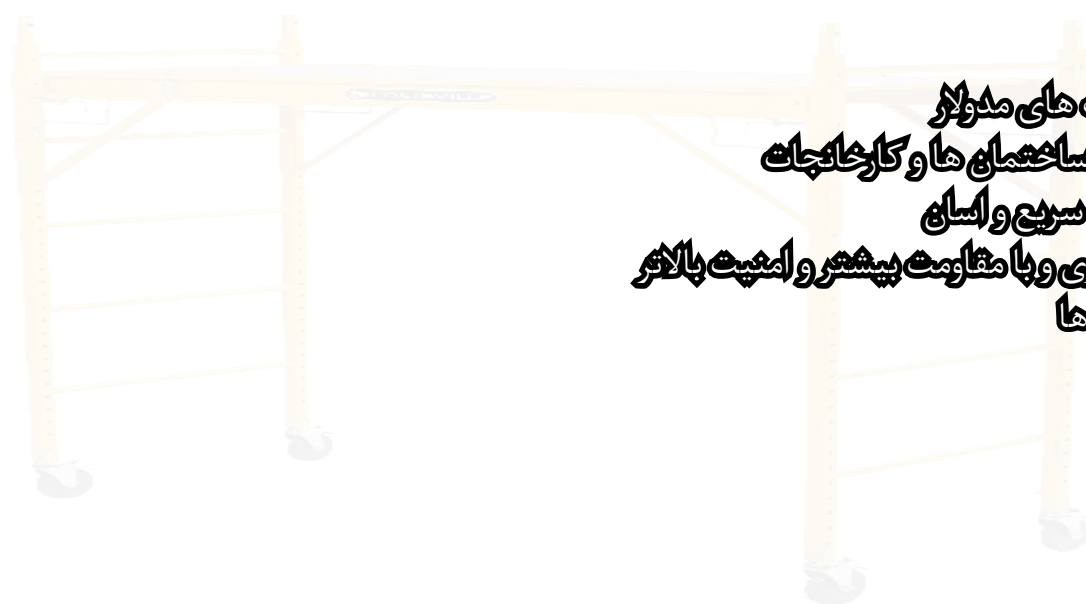
پلکان (Ladder):

وزن کم
تا 30 درصد مقاومت باربری بیشتر
نمایش خورده گی و ترک
گالوانیزه بهتر
پکیج راحت بودن





داربست متحرک (scaffold) :



تولید داربست های مدرن
متناسب برای ساختمان ها و کارخانجات
حمل و نصب سریع و آسان
کشی های فابری و با مقاومت بیشتر و امنیت بالاتر
در انواع سایز ها





سینی کابل (Wire mesh cable tray) :

تولید سینی کابل وایر مش
حمل و نصب آسان
استحکام بالا

جدول مشخصات سینی کابل (وایر مش)

طول mm	عرض mm	عمق mm	قطر mm	قطر mm	وزن kg
1000	150	50	50 * 50	4	1
1000	200	50	50 * 50	4	1.2
1000	300	100	50 * 50	4	2
1000	400	100	50 * 50	4	2.4
1000	500	100	50 * 50	4	2.7
1000	600	100	50 * 50	4	3.1
2000	150	50	50 * 50	4	2
2000	200	50	50 * 50	4	2.4
2000	300	100	50 * 50	4	3.9
2000	400	100	50 * 50	4	4.7
2000	500	100	50 * 50	4	5.5
2000	600	100	50 * 50	4	6.2
3000	150	50	50 * 50	4	3
3000	200	50	50 * 50	4	3.6
3000	300	100	50 * 50	4	5.9
3000	400	100	50 * 50	4	7
3000	500	100	50 * 50	4	8.2
3000	600	100	50 * 50	4	9.4

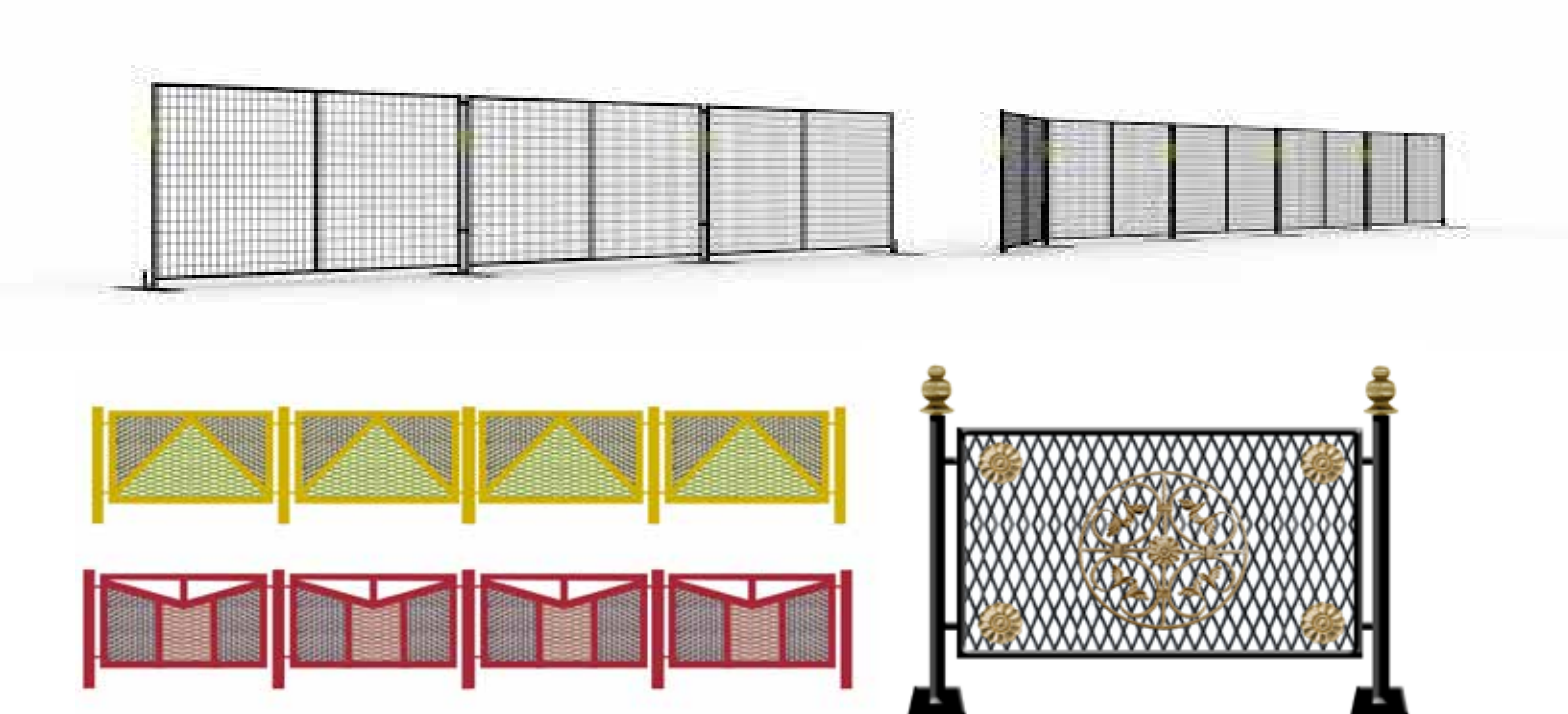
جدول مشخصات درپوش سینی کابل (ورق گالوانیزه)

طول mm	عرض mm	ضخامت mm	وزن kg
1000	150	0.5	0.68
1000	200	0.5	0.88
1000	300	0.5	1.28
1000	400	0.5	1.68
1000	500	0.5	2.08
1000	600	0.5	2.48
2000	150	0.5	1.36
2000	200	0.5	1.76
2000	300	0.5	2.56
2000	400	0.5	3.36
2000	500	0.5	4.16
2000	600	0.5	4.96
3000	150	0.5	2.04
3000	200	0.5	2.64
3000	300	0.5	3.84
3000	400	0.5	5.04
3000	500	0.5	6.24
3000	600	0.5	7.44

جدول مشخصات سینی کابل (وایر مش)

طول mm	عرض mm	عمق mm	چشمه mm	قطر mm	وزن kg
1000	150	50	50 * 50	5	1.55
1000	200	50	50 * 50	5	1.86
1000	300	100	50 * 50	5	3.1
1000	400	100	50 * 50	5	3.72
1000	500	100	50 * 50	5	4.34
1000	600	100	50 * 50	5	4.96
2000	150	50	50 * 50	5	3.1
2000	200	50	50 * 50	5	3.72
2000	300	100	50 * 50	5	6.2
2000	400	100	50 * 50	5	7.44
2000	500	100	50 * 50	5	8.68
2000	600	100	50 * 50	5	9.92
3000	150	50	50 * 50	5	4.65
3000	200	50	50 * 50	5	5.58
3000	300	100	50 * 50	5	9.3
3000	400	100	50 * 50	5	11.16
3000	500	100	50 * 50	5	13.02
3000	600	100	50 * 50	5	14.88



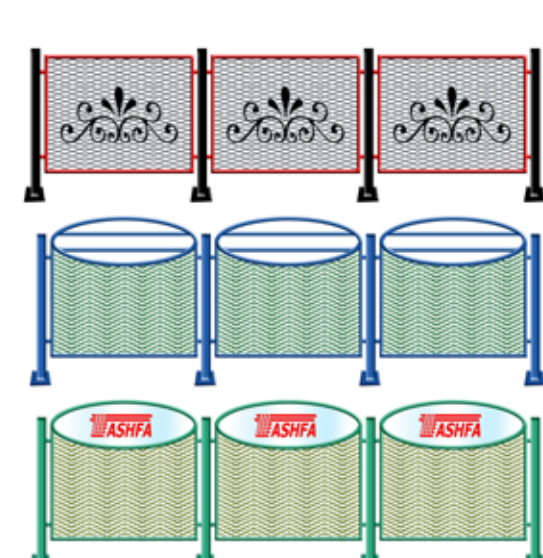


پنل امنیتی (Security panel) :

تولید انواع پنل های امنیتی با استفاده از توری
حصاری، توری چروشی و اکسپانده مثال
قابل استفاده جهت محصور نمودن مجتمع
های مسکونی، تجاری و باغ
نصب سریع و آسان بدون نیاز به جوشکاری در
محل نصب
پوشش رنگ الکترواستاتی و رنگ گالوانیزه

جنس مفتول : فولاد ، مسوار ، گالوانیزه ، و روکش pvc جنس پایه : لوله قطر 33 میلی متر				
طول mm	ارتفاع mm	قطر mm	چشمه mm	وزن kg
2400	2400	4	15*5	
2400	2100	4	15*5	
2000	2400	4	15*5	
2000	2100	4	15*5	
1500	2400	4	15*5	
1500	2100	4	15*5	
1200	2400	4	15*5	
1200	2100	4	15*5	
2400	2400	4	10*5	
2400	2100	4	10*5	
2000	2400	4	10*5	
2000	2100	4	10*5	
1500	2400	4	10*5	
1500	2100	4	10*5	
1200	2400	4	10*5	
1200	2100	4	10*5	

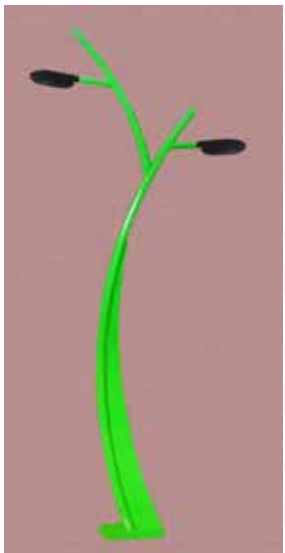
جنس مفتول : فولاد ، مسوار ، گالوانیزه ، و روکش pvc جنس پایه : لوله قطر 33 میلی متر				
طول mm	ارتفاع mm	قطر mm	چشمه mm	وزن kg
2400	2400	3	15*5	
2400	2100	3	15*5	
2000	2400	3	15*5	
2000	2100	3	15*5	
1500	2400	3	15*5	
1500	2100	3	15*5	
1200	2400	3	15*5	
1200	2100	3	15*5	
2400	2400	3	10*5	
2400	2100	3	10*5	
2000	2400	3	10*5	
2000	2100	3	10*5	
1500	2400	3	10*5	
1500	2100	3	10*5	
1200	2400	3	10*5	
1200	2100	3	10*5	





مبلان شهری (Urban furniture) :

تولید انواع نیمکت ، صندلی ، میز و انواع سطل زباله
 استفاده از آهن ، چوب ، چوب پلاست و سنگ
 طراحی مهندسی متناسب با ارگونومی بدن
 امکان ساخت با اتصالات پیچ و مهره ای جهت سهولت در حمل و نصب
 ساخت ست کامل میز و صندلی و سطل زباله
 تولید انواع پایه چراغ پارکی ، خیابانی ، پایه های چمنی و استند نور ، دارای
 فروداسیون آماده نصب و فلائچ پیچ و مهره ای
 تولید انواع پیلپورد ، استند و المان شهری
 طراحی المان شهری با موضوعات فرهنگی ، مذهبی و اقلیمی
 طراحی ، ساخت و نصب در کوتاه ترین زمان
 پوشش رنگ الکترواستاتیک و گالوانیزه



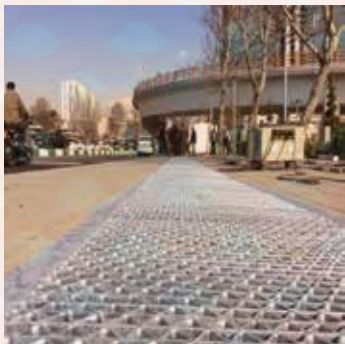
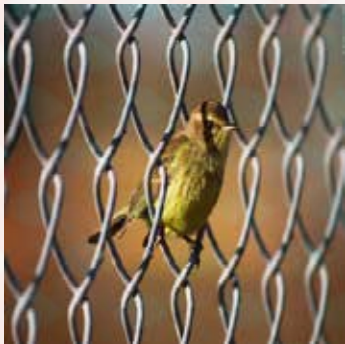
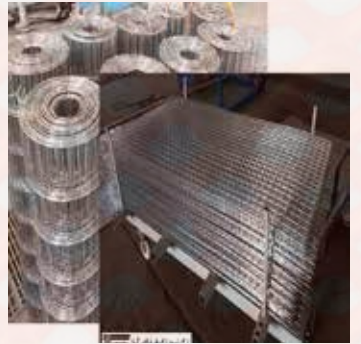
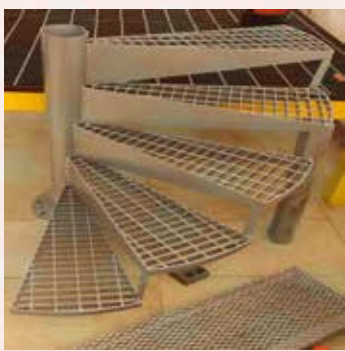
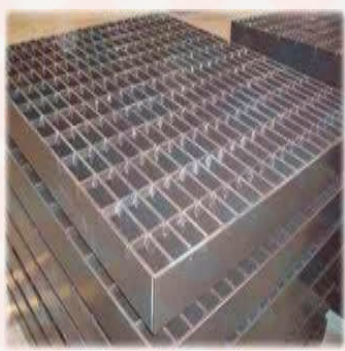


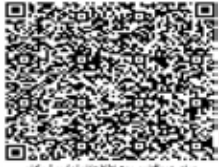
توری حصاری (Fence):

تولید پاتل های اکسپنندد مثال نما و سقف ساختمان
تمایلی کاملاً متفاوت با امکان نورپردازی منحصر به فرد
تولید پاتل از جنس آهن و آلومینیوم
پوشش آلودایز آلومینیوم، رنگ الکترواستاتیک، رنگ
الکترواستاتیک و گالوانیزه

ASHPA Expanded Metal — متغذات فنی توری کشی						
شماره قالب	جسمه (عرض طول)	ضخامت ورق	پایه	عرض کل توری	طول کل توری	جنس توری
	mm	mm	mm	m	m	
۱۱۰	۴۲۰۱۰ - ۴۲۰۱۲	۳/۵	۸/۵۵۴	۱۵۰/۴	قابل پوشش دهی بزرگ ابوسکی، الکترواستاتیک و ... آهن، آلومینیوم، برونز، مس و استیل	قابلیت پوشش دهی بزرگ ابوسکی، الکترواستاتیک و ...
۱۴۰	۲۸۰۱۰	۱/۵۵۰/۵	۸/۵۵۳	۱۵۰/۴		
۱۵۰	۲۰۰۸	۱/۵۵۰/۵	۸/۵۵۳	۱۵۰/۴		
۱۶۰	۱۶۰۸	۱/۵۰/۵	۸/۵۵۲	۱۵۰/۴		
۱۷۰	۱۲۰۶	-/۸۵۰/۵	۸/۵۵۱/۵	۱۵۰/۴		
۱۸۰	۱۰۰۴	-/۸۵۰/۳	۸/۵۵۰/۶	۱۵۰/۴		
۱۹۰	۶۰۴	-/۵۵۰/۰۵	۸/۵۵۰/۳	۱۵۰/۴		
۲۶۰	۲۰۰۰۷۵	۶/۵۲	۳۰۵۴	۲۵۰/۵		
۳۲۰	۱۱۰۰۴۰	۵/۵۱/۵	۳۰۵۴	۲۵۰/۵		
۳۸۰	۷۵۰۲۸	۵/۵۱	۳۰۵۴	۲۵۰/۵		
۴۳۰	۶۲۰۲۰	۴/۵۱	۳۰۵۴	۲۵۰/۵	قابلیت پوشش دهی بزرگ ابوسکی، الکترواستاتیک و ...	قابلیت پوشش دهی بزرگ ابوسکی، الکترواستاتیک و ...
۵۰۰	۳۲۰۱۴	۳/۵۱	۳۰۵۴	۲۵۰/۵		
۶۰۰	۱۱۱۰۲۲	۳/۵۱	۳۰۵۴	۲۵۰/۵		







آدرس دفتر مرکزی: تهران، بلوار میرداماد، خیابان وزیری پور، پلاک 17، طبقه اول، واحد 4

شماره تماس: 021-26709146-26709310 (021) نمابر: 021-22922874

tashfacompany@gmail.com----Info@tashfa.ir

همراه: 09124024437 - 09131118226

آدرس کارخانه: کاشان، جاده قدیم نطنز، شهرک صنعتی امیر کبیر (جعفرآباد)، کمربندی جنوبی، خیابان لاله 3

WWW.TASHFA.COM



tashfaofficial



tashfa



tashfagroup



tashfa آپارات

