

We make trenches.

생산에서 시공까지!

엠에스산업은 스틸그레이팅과 무소음트렌치 제조전문 업체입니다.



www.mstrench.com



본사 / 제1공장 (그레이팅)

경기도 김포시 통진읍 가현로85번길 51
그레이팅 사업부

Tel. 031-986-0595 / 8479 Fax. 031-998-0595

e-Mail ms05950@naver.com

제2공장 (주물)

경기도 김포시 대곶면 산자외로104번길 162-22
주물 사업부

Tel. 031-981- 9774 Fax. 031- 988-9775

e-Mail ms97710@naver.com

www.mstrench.com

주식회사 엠에스산업은

무소음트렌치 등을 생산하는

주물 생산라인과 스틸그레이팅 생산라인을

모두 보유한 **국내 제조전문업체**입니다.

품질관리를 통한 **단체표준인증**을 획득하여

조달시장에 공급하고 있으며

신기술, 신제품개발에도 지속적으로 투자·연구하고 있습니다.

업체 간의 **신뢰**를 최우선으로 생각하며

서로 상생하고 발전하는 기업이 되도록 노력하겠습니다.



2022

01월 (주)엠에스산업 법인설립

02월 공장등록

02월 무소음트렌치 특허등록 2건

2023

11월 무소음트렌치 특허등록 1건

2024

02월 주물제조공장 인수(2공장설립)

04월 ISO 45001:2018 획득

05월 한국주물조합 회원가입

06월 주철맨홀뚜껑 단체표준 인증획득

12월 무소음트렌치 조달등록

2025

03월 ISO 9001:2015 획득

03월 ISO 14001:2015 획득

04월 무소음트렌치 특허등록 1건

05월 그레이팅공장 확장이전

09월 스틸그레이팅 특허등록 1건

2026

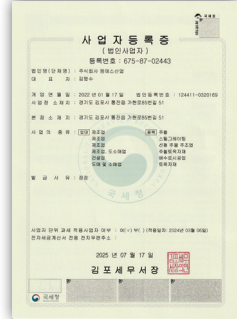
02월 스틸그레이팅 단체표준 획득

03월 스틸그레이팅 조달등록

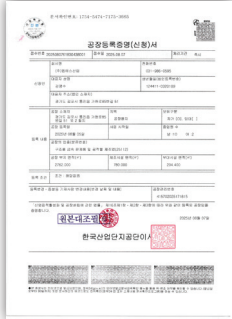
03월 648맨홀 등 종목추가 단체표준 획득

특허인증서

●사업자등록증



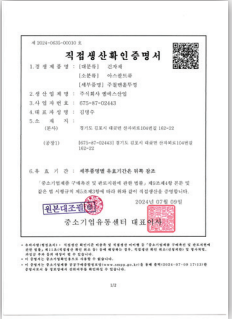
●공장등록증명서



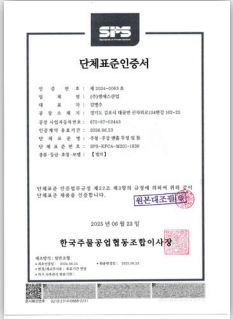
●주출조합원증



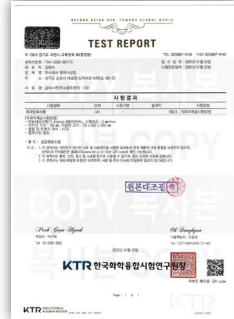
●직접생산확인증명서



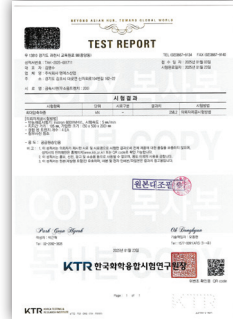
●단체표준인증서(엔솔, 무소음트렌치)



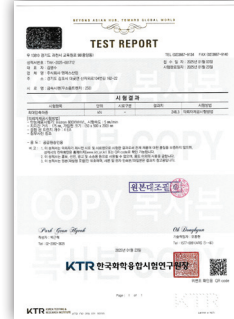
●무소음트렌치150하중



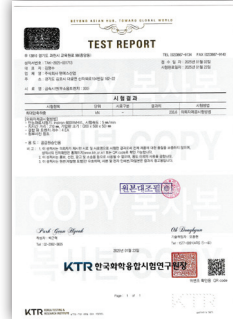
●무소음트렌치200하중



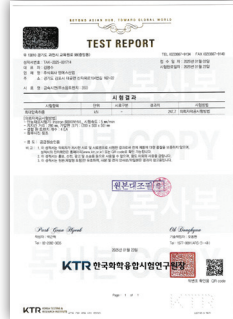
●무소음트렌치250하중



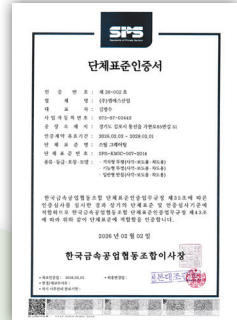
●무소음트렌치300하중



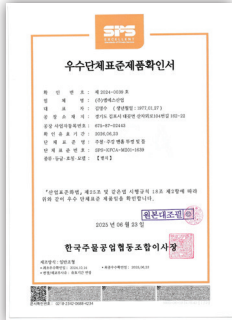
●무소음트렌치350하중



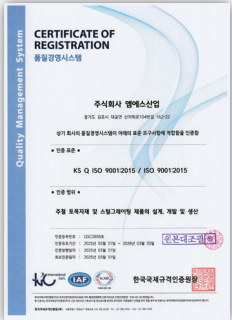
●단체표준인증서(스틸그레이팅)



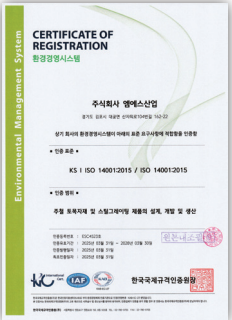
●우수단체표준확인서



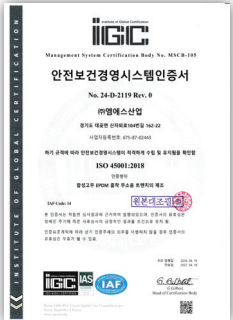
●ISO 9001



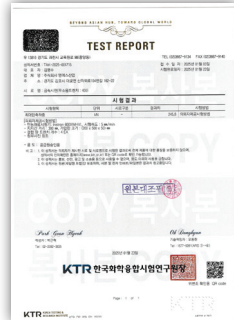
●ISO 14001



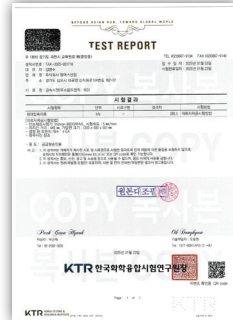
●ISO 45001



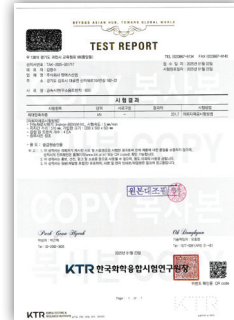
●무소음트렌치400하중



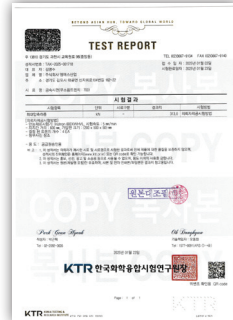
●무소음트렌치500하중



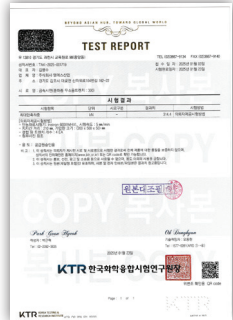
●무소음트렌치600하중



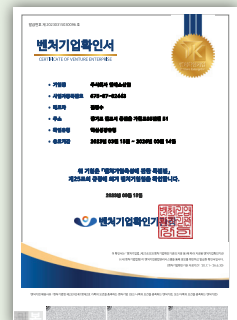
●무소음트렌치700하중



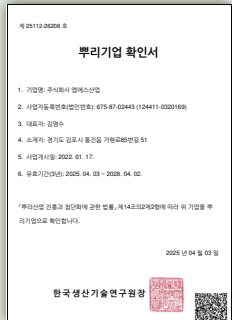
●중하중 무소음트렌치300하중



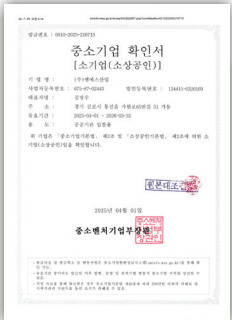
●벤처기업 확인서



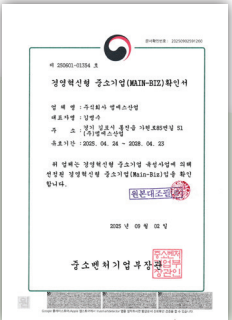
●부리기업 확인서



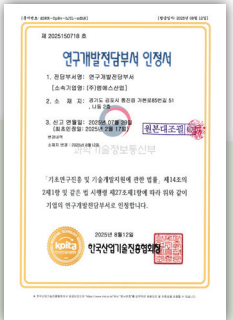
●중소기업 확인서



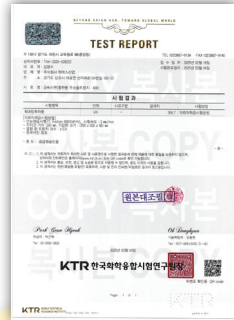
●경영혁신형 중소기업 확인서



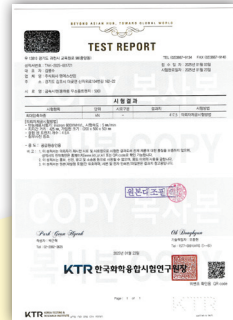
●연구개발전담부서 인정서



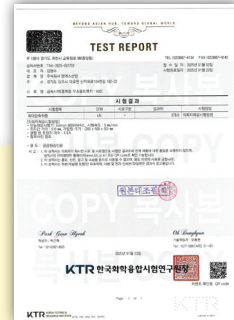
●중하중 무소음트렌치400하중



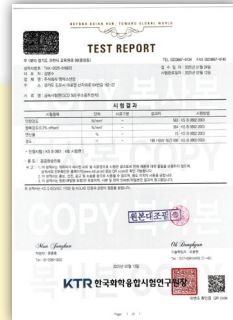
●중하중 무소음트렌치500하중



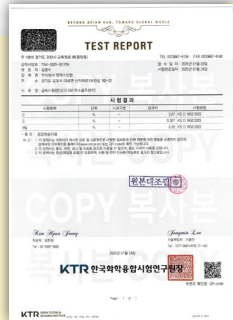
●중하중 무소음트렌치600하중



●금속시편(GCD500) 기계적 성질



●금속시편(GCD500) 화학적 성질



●무소음트렌치 특허1(MS1 친환경)



●무소음트렌치 특허2



●무소음트렌치 특허3(발고무 어셈블리)



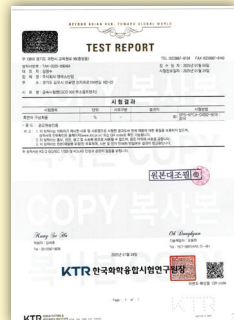
●무소음트렌치특허4조달



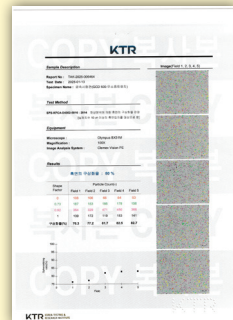
●스틸그레이팅 특허



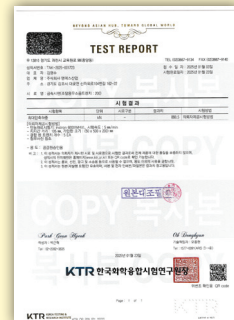
●금속시편(GCD500) 구상화율



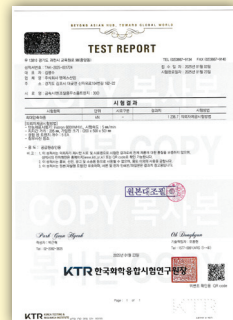
●금속시편(GCD500) 구상화 사진



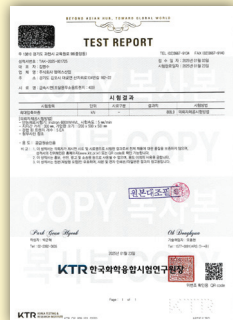
●조달용 무소음트렌치200하중



●조달용 무소음트렌치300하중



●조달용 무소음트렌치400하중



●디자인등록증1(MS1)



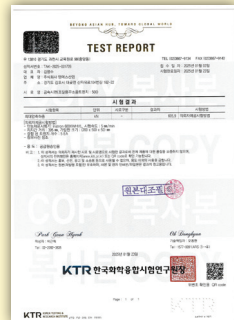
●디자인등록증2(MS3)



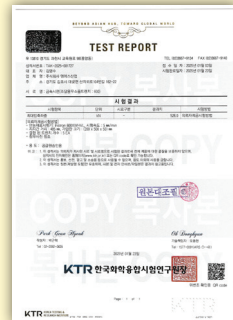
●디자인등록증3(MS4)



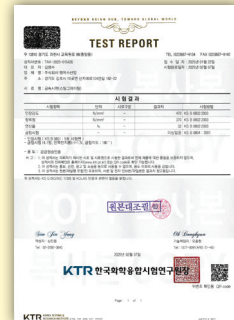
●조달용 무소음트렌치500하중



●조달용 무소음트렌치600하중



●금속시편(스틸그레이팅)기계적성질



●금속시편(스틸그레이팅)화학적성질



●금속시편(스틸그레이팅)화학적성질





스틸그레이팅 제조과정

01 자재입고



02 자재인수검사



03 프레스(절단)



04 조립



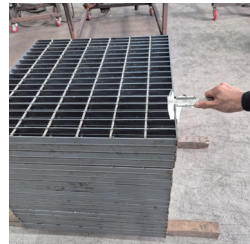
05 용접



06 연마



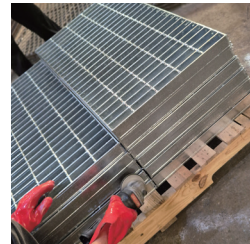
07 제품검사



08 용융아연도금



09 도금 후 연마



10 포장 및 출고



주물 제조과정

01 용해



02 조형



03 주입



04 탈사



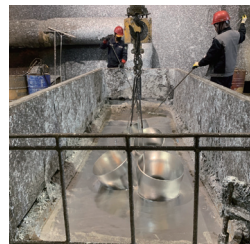
05 후처리



06 검사



07 도금(도장)



08 포장



09 출고



시공



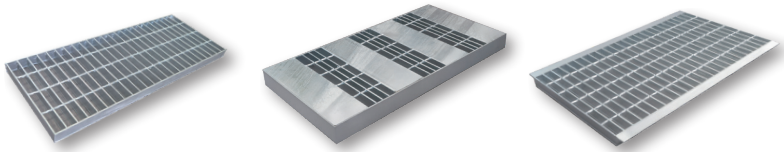
직접 생산에서 시공까지 한번에!
전문 시공팀이 현장에 방문하여 견적을 내드리며
엠에스산업의 자체시공팀이 시공해 드립니다.



※위 이미지는 당사 시공팀의 실제 작업 이미지입니다.

조달용 스틸그레이팅(다수공급자계약)

나라장터 종합쇼핑몰 “엠에스산업” 검색 후 세부품명 “스틸그레이팅” 클릭

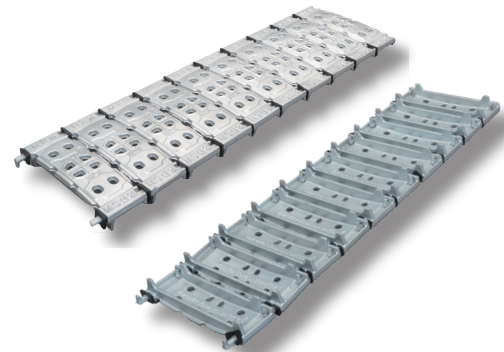


순번	식별번호	규격	한글품목명(승인결과)
1	26115757	200*995*25MM,5*3MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-20992, 995×200×25MM, 5×3MM, 두경, 격자형
2	26115758	400*500*50MM,5*3MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-40505, 500×400×50MM, 5×3MM, 두경, 격자형
3	26115759	400*500*50MM,7*4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-405057, 500×400×50MM, 7×4MM, 두경, 격자형
4	26115760	500*500*50MM,5*3MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-50505, 500×500×50MM, 5×3MM, 두경, 격자형
5	26115761	300*995*44MM,5*3MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-30994, 995×300×44MM, 5×3MM, 두경, 격자형
6	26115762	550*550*50MM,5*3MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-55555, 550×550×50MM, 5×3MM, 두경, 격자형
7	26115763	500*600*50MM,5*3MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-50605, 600×500×50MM, 5×3MM, 두경, 격자형
8	26115764	500*500*50MM,7*4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-505057, 500×500×50MM, 7×4MM, 두경, 격자형
9	26115765	300*995*50MM,5*3MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-30995, 995×300×50MM, 5×3MM, 두경, 격자형
10	26115766	550*550*50MM,7*4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-555557, 550×550×50MM, 7×4MM, 두경, 격자형
11	26115767	600*600*50MM,5*3MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-60605, 600×600×50MM, 5×3MM, 두경, 격자형
12	26115768	500*600*50MM,7*4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-506057, 600×500×50MM, 7×4MM, 두경, 격자형
13	26115769	400*995*44MM,5*3MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-40994, 995×400×44MM, 5×3MM, 두경, 격자형
14	26115770	350*995*50MM,5*3MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-35995, 995×350×50MM, 5×3MM, 두경, 격자형
15	26115771	300*995*50MM,7*4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-309957, 995×300×50MM, 7×4MM, 두경, 격자형
16	26115772	400*995*50MM,5*3MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-40995, 995×400×50MM, 5×3MM, 두경, 격자형
17	26115773	400*995*50MM,7*4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-409957, 995×400×50MM, 7×4MM, 두경, 격자형
18	26115774	500*500*75MM,7*4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-50507, 500×500×50MM, 7×4MM, 두경, 격자형
19	26115775	600*600*50MM,7*4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-606057, 600×600×50MM, 7×4MM, 두경, 격자형
20	26115776	350*995*50MM,7*4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-359957, 995×350×50MM, 7×4MM, 두경, 격자형
21	26115777	500*995*44MM,5*3MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-50994, 995×500×44MM, 5×3MM, 두경, 격자형
22	26115778	700*700*50MM,5*3MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-70705, 700×700×50MM, 5×3MM, 두경, 격자형
23	26115779	500*995*50MM,5*3MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-50995, 995×500×50MM, 5×3MM, 두경, 격자형
24	26115780	300*995*65MM,7*4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-30996, 995×300×65MM, 7×4MM, 두경, 격자형
25	26115781	300*995*75MM,7*4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-30997, 995×300×75MM, 7×4MM, 두경, 격자형
26	26115782	600*995*50MM,5*3MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-60995, 995×600×50MM, 5×3MM, 두경, 격자형
27	26115783	700*700*50MM,7*4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-707057, 700×700×50MM, 7×4MM, 두경, 격자형
28	26115784	500*995*50MM,7*4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-509957, 995×500×50MM, 7×4MM, 두경, 격자형
29	26115785	800*800*50MM,5*3MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-80805, 800×800×50MM, 5×3MM, 두경, 격자형
30	26115786	400*995*65MM,7*4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-40996, 995×400×65MM, 7×4MM, 두경, 격자형
31	26115787	600*600*75MM,7*4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-60607, 600×600×75MM, 7×4MM, 두경, 격자형
32	26115788	700*995*50MM,5*3MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-70995, 995×700×50MM, 5×3MM, 두경, 격자형
33	26115789	600*995*50MM,7*4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-609957, 995×600×50MM, 7×4MM, 두경, 격자형
34	26115790	400*995*75MM,7*4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-40997, 995×400×75MM, 7×4MM, 두경, 격자형
35	26115791	800*800*50MM,7*4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-808057, 800×800×50MM, 7×4MM, 두경, 격자형
36	26115792	500*995*65MM,7*4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-50996, 995×500×65MM, 7×4MM, 두경, 격자형
37	26115793	900*900*50MM,5*3MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-90905, 900×900×50MM, 5×3MM, 두경, 격자형
38	26115794	700*995*50MM,7*4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-709957, 995×700×50MM, 7×4MM, 두경, 격자형
39	26115795	700*700*75MM,7*4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-70707, 700×700×75MM, 7×4MM, 두경, 격자형
40	26115796	500*995*75MM,7*4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-50997, 995×500×75MM, 7×4MM, 두경, 격자형
41	26115797	600*995*65MM,7*4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-60996, 995×600×65MM, 7×4MM, 두경, 격자형
42	26115798	800*995*50MM,7*4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-809957, 995×800×50MM, 7×4MM, 두경, 격자형
43	26115799	1000*1000*50MM,5*3MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-1001005, 1000×1000×50MM, 5×3MM, 두경, 격자형
44	26115800	900*900*50MM,7*4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-909057, 900×900×50MM, 7×4MM, 두경, 격자형
45	26115801	1100*995*50MM,5*3MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-110995, 995×1100×50MM, 5×3MM, 두경, 격자형
46	26115802	900*995*50MM,7*4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-909957, 995×900×50MM, 7×4MM, 두경, 격자형
47	26115803	600*995*75MM,7*4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-60997, 995×600×75MM, 7×4MM, 두경, 격자형
48	26115804	700*995*65MM,7*4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-70996, 995×700×65MM, 7×4MM, 두경, 격자형
49	26115805	800*800*75MM,7*4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-80807, 800×800×75MM, 7×4MM, 두경, 격자형
50	26115806	1100*1100*50MM,5*3MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-1101105, 1100×1100×50MM, 5×3MM, 두경, 격자형

순번	식별번호	규격	한글품목명(승인결과)
51	26115807	1000*1000*50MM,7*4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-10010057, 1000×1000×50MM, 7×4MM, 두경, 격자형
52	26115808	800*995*65MM,7*4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-80996, 995×800×65MM, 7×4MM, 두경, 격자형
53	26115809	700*995*75MM,7*4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-1-70997, 995×700×75MM, 7×4MM, 두경, 격자형
54	26117874	1000*44*44*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-44444, (부품)직선앵글, 1000×44×44×t4MM
55	26117875	1000*50*50*t3MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-50503, (부품)직선앵글, 1000×50×50×t3MM
56	26117876	1000*50*50*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-50504, (부품)직선앵글, 1000×50×50×t4MM
57	26117877	1000*50*50*t5MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-50505, (부품)직선앵글, 1000×50×50×t5MM
58	26117878	1000*65*65*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-65654, (부품)직선앵글, 1000×65×65×t4MM
59	26117879	1000*65*65*t5MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-65655, (부품)직선앵글, 1000×65×65×t5MM
60	26117880	1000*75*75*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-75754, (부품)직선앵글, 1000×75×75×t4MM
61	26117881	1000*75*75*t5MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-75755, (부품)직선앵글, 1000×75×75×t5MM
62	26117887	400*500*50*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B40505, 500×400×50MM×t4MM, 받침
63	26117888	400*500*75*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B40507, 500×400×75MM×t4MM, 받침
64	26117889	500*500*50*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B50505, 500×500×50MM×t4MM, 받침
65	26117890	600*600*50*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B60605, 600×600×50MM×t4MM, 받침
66	26117891	500*500*75*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B50507, 500×500×75MM×t4MM, 받침
67	26117892	700*700*50*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B70705, 700×700×50MM×t4MM, 받침
68	26117893	600*600*75*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B60607, 600×600×75MM×t4MM, 받침
69	26117894	700*700*75*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B70707, 700×700×75MM×t4MM, 받침
70	26117895	800*800*50*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B80805, 800×800×50MM×t4MM, 받침
71	26117896	800*800*75*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B80807, 800×800×75MM×t4MM, 받침
72	26117897	900*900*50*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B90905, 900×900×50MM×t4MM, 받침
73	26117898	900*900*75*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B90907, 900×900×75MM×t4MM, 받침
74	26117899	400*500*65*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B40506, 500×400×65MM×t4MM, 받침
75	26117900	500*500*65*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B50506, 500×500×65MM×t4MM, 받침
76	26117901	600*600*65*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B60606, 600×600×65MM×t4MM, 받침
77	26117902	700*700*65*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B70706, 700×700×65MM×t4MM, 받침
78	26117903	800*800*65*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B80806, 800×800×65MM×t4MM, 받침
79	26117904	900*900*65*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B90906, 900×900×65MM×t4MM, 받침
80	26117905	550*550*50*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B55555, 550×550×50MM×t4MM, 받침
81	26117906	500*600*50*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B50605, 600×500×50MM×t4MM, 받침
82	26117907	300*1000*50*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B301005, 1000×300×50MM×t4MM, 받침
83	26117909	350*1000*50*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B351005, 1000×350×50MM×t4MM, 받침
84	26117911	300*1000*65*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B301006, 1000×300×65MM×t4MM, 받침
85	26117912	300*1000*75*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B301007, 1000×300×75MM×t4MM, 받침
86	26117913	400*1000*50*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B401005, 1000×400×50MM×t4MM, 받침
87	26117915	400*1000*65*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B401006, 1000×400×65MM×t4MM, 받침
88	26117916	400*1000*75*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B401007, 1000×400×75MM×t4MM, 받침
89	26117918	500*1000*50*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B501005, 1000×500×50MM×t4MM, 받침
90	26117920	500*1000*65*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B501006, 1000×500×65MM×t4MM, 받침
91	26117921	500*1000*75*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B501007, 1000×500×75MM×t4MM, 받침
92	26117922	600*1000*50*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B601005, 1000×600×50MM×t4MM, 받침
93	26117924	600*1000*65*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B601006, 1000×600×65MM×t4MM, 받침
94	26117926	600*1000*75*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B601007, 1000×600×75MM×t4MM, 받침
95	26117927	700*1000*50*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B701005, 1000×700×50MM×t4MM, 받침
96	26117928	700*1000*75*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B701007, 1000×700×75MM×t4MM, 받침
97	26117929	800*1000*50*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B801005, 1000×800×50MM×t4MM, 받침
98	26117930	800*1000*75*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B801007, 1000×800×75MM×t4MM, 받침
99	26117931	900*1000*50*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B901005, 1000×900×50MM×t4MM, 받침
100	26117932	900*1000*75*t4MM	스틸그레이팅, 엠에스산업, MS-3-B901007, 1000×900×75MM×t4MM, 받침

조달용 무소음트렌치(다수공급자계약)

나라장터 종합쇼핑몰 "엠에스산업" 검색 후 세부품명 "무소음트렌치" 클릭



- 하중 보장
 - 장애인용
 - 조립용이
 - 고무타입
- 단체표준 인증 제품으로 최소50톤 이상
20mm 미만 홀 제작
조립이 수월하고 곡선형 가능
연결 부위 고무패킹 사용 소음방지

품 목	규 격	앵글 규격	식별번호
200	95 x 195 x 25 h	30 x 30 x 3t	25563649
300	95 x 295 x 45 h	50 x 50 x 4t	25563650
400	95 x 395 x 47 h	50 x 50 x 4t	25563651
500	95 x 495 x 47h	50 x 50 x 4t	25563652
600	95 x 595 x 47 h	50 x 50 x 4t	

단위 mm

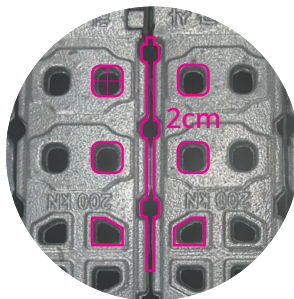
- 특허증보유



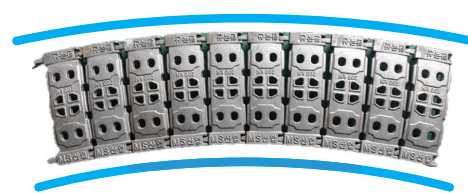
제 10-2798779 호

10-2024-006599

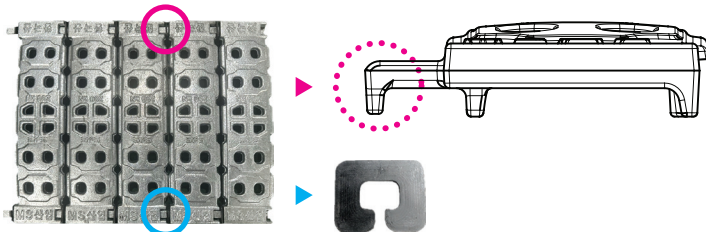
- 제품의 모든 홀 2cm 이하(장애인용 가능)



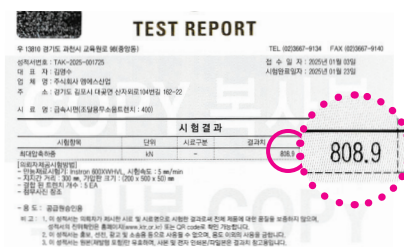
- 곡선구간 설치 가능



- 끼우는 방식으로 시공용이 / 소음방지 고무패드



- 대표사이즈 395기준 80톤 하중 (결과값 808.9 KN)



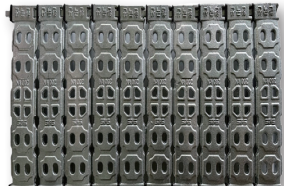
- ▼ 95X195X25mm / 식별번호 25563649



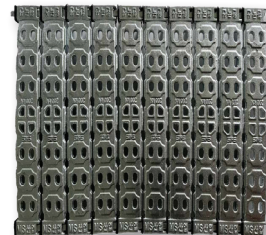
- ▼ 95X295X45mm / 식별번호 25563650



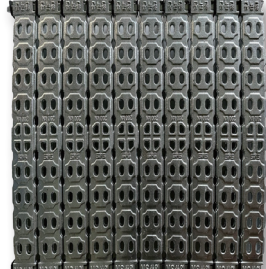
- ▼ 95X395X47mm / 식별번호 25563651



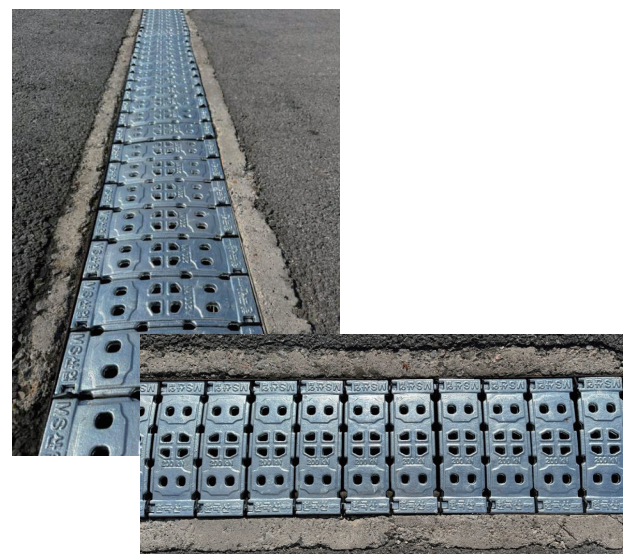
- ▼ 95X495X47mm / 식별번호 25563652



- ▼ 95X595X47mm



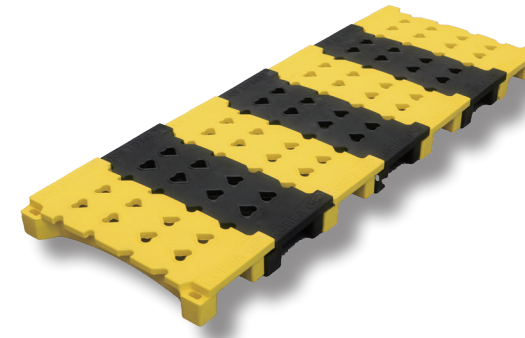
- 시공사례



조달청 벤치나라 등록제품

조달청

퍼펙트 무소음트렌치



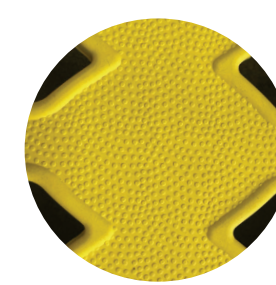
- 특허증보유



제 10-2233684 호

10-2019-0147

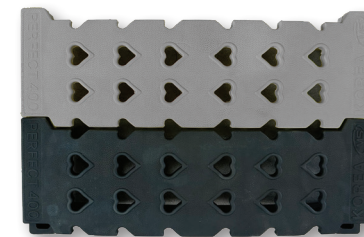
- 논슬립(돌기) 적용



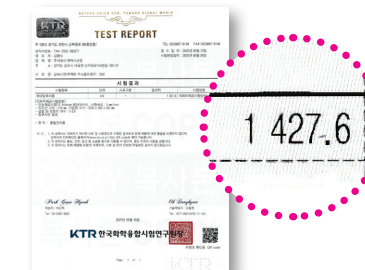
- 고무 완코팅 소음 저감



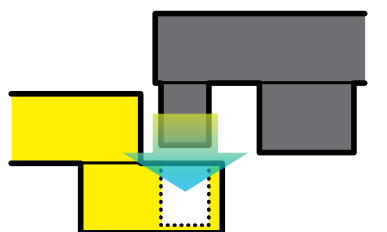
- 컬러 변경 가능 (일정 수량 이상 주문 제작)



- 퍼펙트300 기준 100톤 하중 이상



- 공구없이 조립 용이



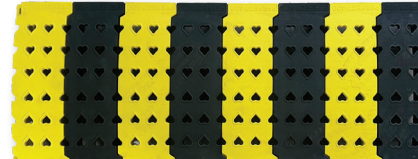
- ▼ 퍼펙트 200 195x1,000x27mm / 식별번호 26071771



- ▼ 퍼펙트 300 295x1,000x45mm 식별번호 26071777



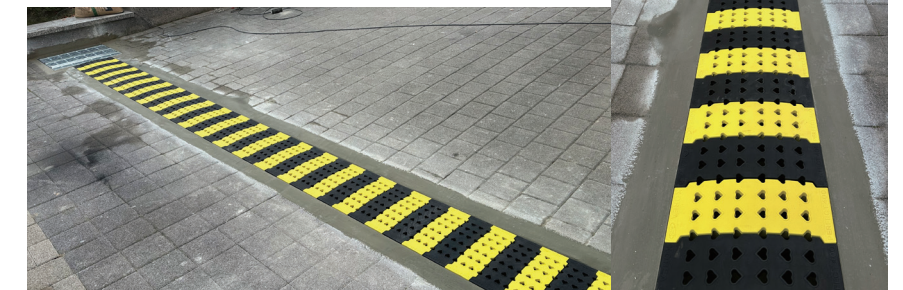
- ▼ 퍼펙트 400 395x1,000x48mm 식별번호 26071778



- ▼ 퍼펙트 500 495x1,000x48mm 식별번호 26071779

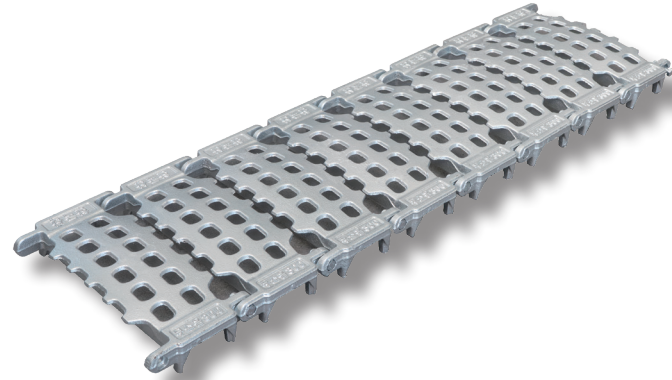


- 시공사례

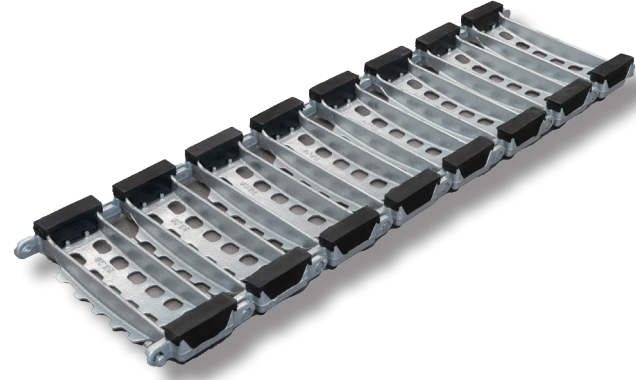


별집 무소음트렌치(모델명 MS3)

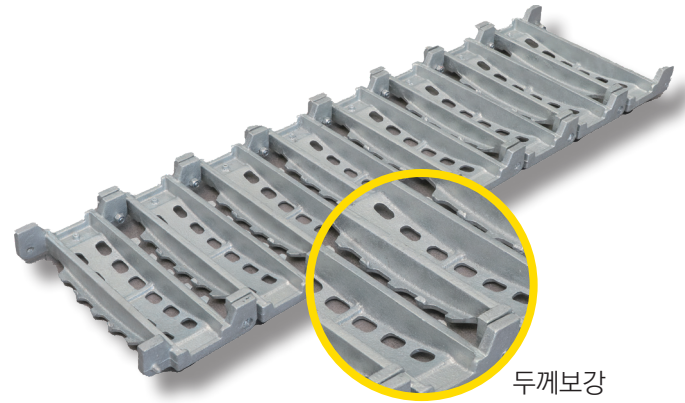
별집 무소음트렌치(MS3)



별집 고무형무소음트렌치(뒷면)

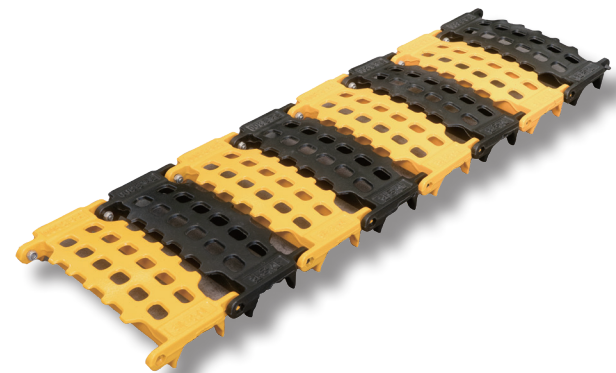


별집 중하중무소음트렌치(뒷면)



두께보강

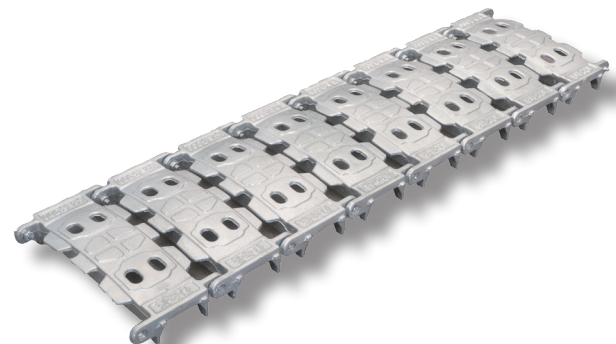
별집 칼라형무소음트렌치



규격	일반볼트형	고무형	컬러형	중하중용	마감재
150 x 1000 x 27	●				
200 x 1000 x 27	●		●		
200 x 1000 x 35	●				
200 x 1000 x 45	●	●			
250 x 1000 x 27	●				
250 x 1000 x 35	●				
250 x 1000 x 45	●	●			
300 x 1000 x 27	●				
300 x 1000 x 35	●				
300 x 1000 x 45	●	●	●	●	가능
350 x 1000 x 48	●				
400 x 1000 x 38	●				
400 x 1000 x 48	●	●	●	●	가능
500 x 1000 x 38	●				
500 x 1000 x 48	●	●	●	●	가능
600 x 1000 x 48	●			●	가능
700 x 1000 x 65	●				
700 x 1000 x 75	●				

로봇 무소음트렌치

마감재(마구리)가능 400*48



규격	앵글 규격	마감재
300 x 1000 x 45	50 x 50 x 4 t	
400 x 1000 x 48	50 x 50 x 4 t	가능

단위 mm

맨홀

* 단체표준 인증표시 / 한국주물공업협동조합



375X85mm



648X150mm



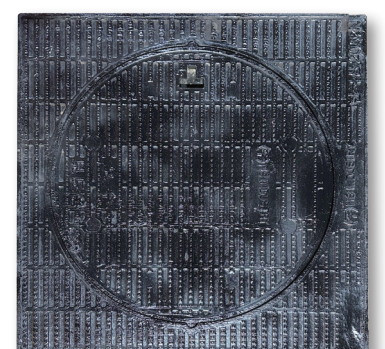
648X150mm 잠금형



400X500X50mm



400X1000X50mm



800X800X60mm

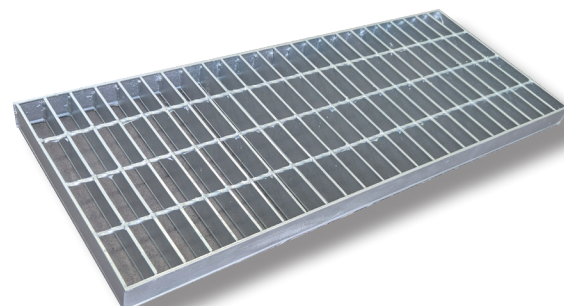
원형맨홀	품목	용도 및 규격	잠금식	품목	용도 및 규격	멀티맨홀	품목	용도 및 규격	수도 계량기	품목	용도 및 규격
	Ø300			3볼트잠금	Ø648		원형멀티	Ø648_보도 60t		주철커버	13/15mm
	Ø375	오수받이		주철제 컬러맨홀	800*800*60		사각멀티	Ø648_차도 80t		주철커버	20/25mm
	Ø450			콘크리트컬러맨홀	800*800*60			711*711_보도 60t		주철커버	40/50mm
	Ø600	정확조 보도		상수도	318mm			711*711_차도 80t			
	Ø600	정확조 보도		제수변	265mm		주철 우수통	1175*595_통신 80t			
이단철개	Ø600	정확도 #안전망	이단철개	지수전	100mm			400*500*400	주철 우수통	주철제 우수통	400*1000*400
	Ø600	차도		지수전	150mm			400*1000*400			
	Ø648	차도		보호통	PE제수변						

사각맨홀	품목	용도 및 규격	비고	용도 및 규격	비고	용도 및 규격	비고
	사각주철	300*1000*50		600*600*30	경찰, 전기통신	900*900*50	
		400*500*50	우,오수	600*600*30(라운드)	전기,통신	900*900*70	
		400*1000*50		600*600*50	우수, 오수, 전기	1000*1000*50	
		500*500*30	경찰, 전기통신	600*1000*50		1000*1000*70	
		500*500*50	우수, 오수	600*1000*70		1100*1100*50	
		500*600*50		700*700*30	경찰, 전기통신	1100*1100*70	
		500*500*70	중차량	700*700*50	우수, 오수, 전기	1200*1200*50	
		500*1000*50		700*700*70		1200*1200*70	
		500*1000*70	중차량	700*1000*50		1300*1300*50	
		550*550*50		800*800*50		1300*1300*70	
				800*800*70			

그레이팅

일반스틸그레이팅

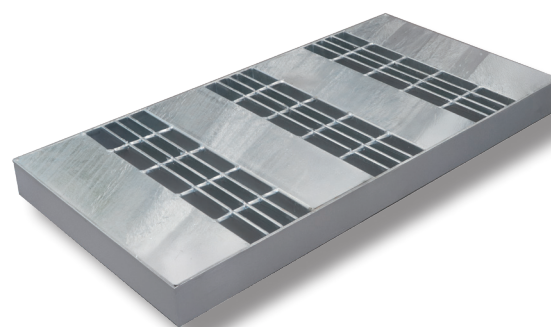
평철과 아이바를 이용, 격자모양으로 연결된 보편적인 배수로 덮개로 원하는 치수와 모양으로 생산가능
플랜트, 집수정, 계단형 모두 가능



주문제작
가능

중하중그레이팅

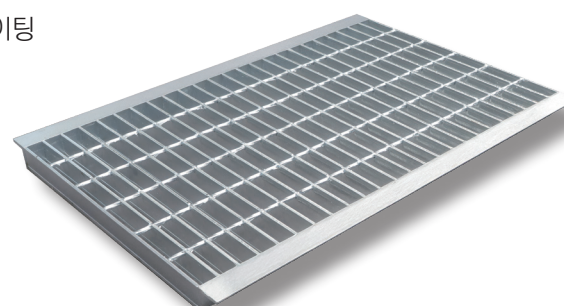
ㄷ자 형강을 사용하여 일반그레이팅 보다 하중을 더 받을 수 있는 구조로 설계된 그레이팅
원하는 치수와 두께로 생산가능



주문제작
가능

날개형그레이팅

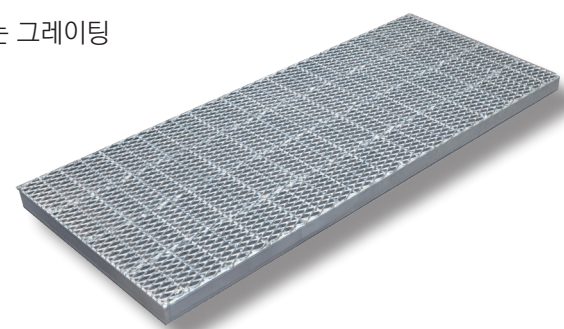
ㄱ자 형강이 양측면에 결합하여 U형 플룸관에 설치되는 그레이팅



주문제작
가능

EX그레이팅

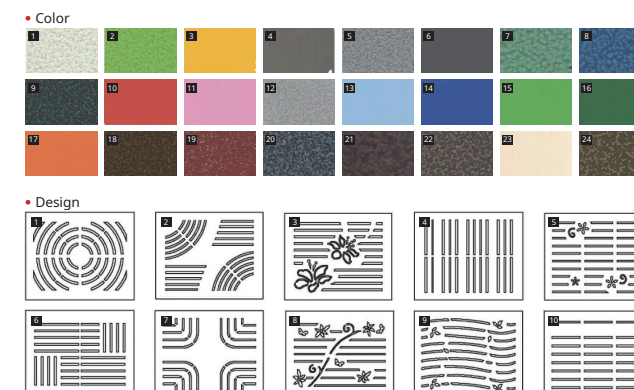
그레이팅 위에 메탈망이 결합되어 낙엽 등 오물유입을 방지하는 그레이팅



주문제작
가능

디자인그레이팅

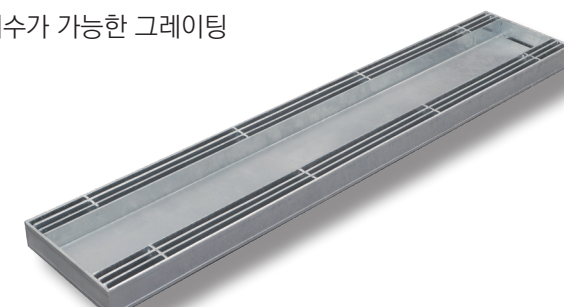
주변의 환경을 고려하여 원하는 디자인과 컬러로 주문이 가능한 그레이팅
트렌치, 수목보호판, 집수정 등 용도에 맞게 제작 가능



주문제작
가능

화강석그레이팅

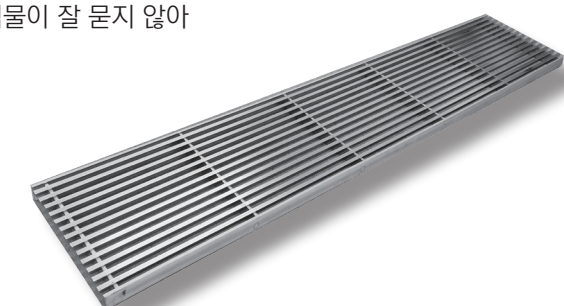
건물 외부의 바닥재와 동일한 화강석을 사용하여 이질감없이 배수가 가능한 그레이팅



주문제작
가능

SUS각철그레이팅

스테인레스 각철을 사용하여 우수한 내식성을 가지고 있고 오염물이 잘 묻지 않아
청소가 간편한 그레이팅



주문제작
가능

앵글



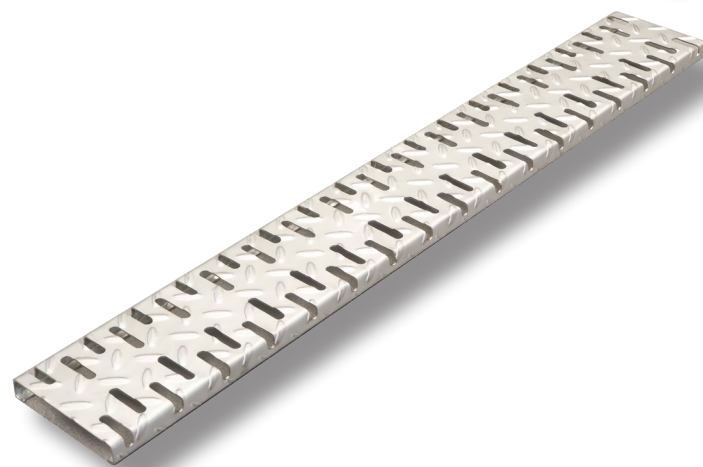
주문제작
가능

기타 토목자재

SUS타공그레이팅

우수한 내식성을 가진 스테인레스 자재에 타공한 제품으로 논슬립(엠보싱) 옵션이 가능

주문제작
가능



AL미끄럼방지야광그레이팅

알루미늄 소재에 야광,미끄럼방지 테이프가 부착된 그레이팅

단위 mm

폭	길이	높이(mm)
195	998	25

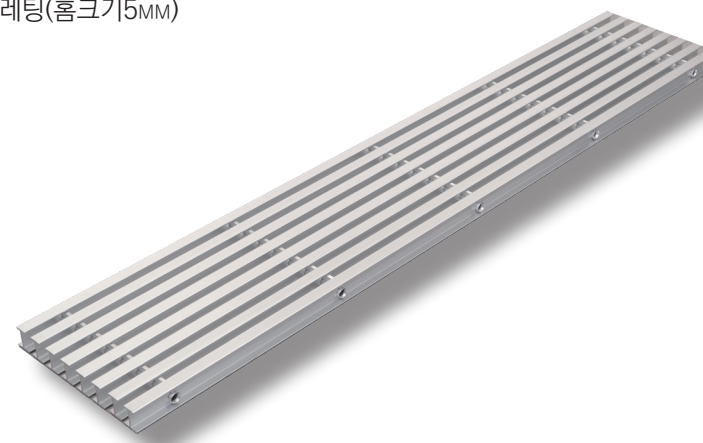


AL데크그레이팅 1

알루미늄 소재로 접촉면에 요철이 있어 논슬립이 가능한 그레이팅(홈크기5mm)

단위 mm

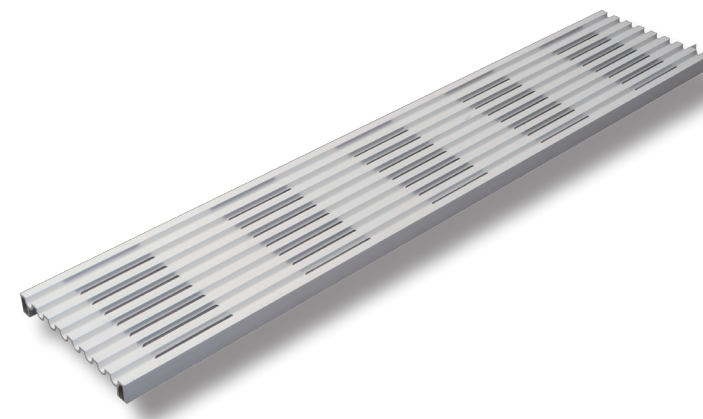
폭	길이	높이(mm)
95	1,000	25
145		
195		



AL데크그레이팅 2

알루미늄 소재로 접촉면에 요철이 있어 논슬립이 가능한 그레이팅(홈크기9mm)

주문제작
가능



단위 mm

폭	길이	높이(mm)
145	1,000	25
145		

알루미늄 트렌치

가벼운 알루미늄 재질로 시공이 편리한 트렌치

단위 mm

폭	길이	높이	두께
100	2,500	60	1.5
150			
200		60 / 100	2~3



알루미늄 트렌치(논슬립형)

상부와 콘크리트 접촉면에 주름이 있어 미끄럼방지 효과와 견고한 시공성이 특징

단위 mm

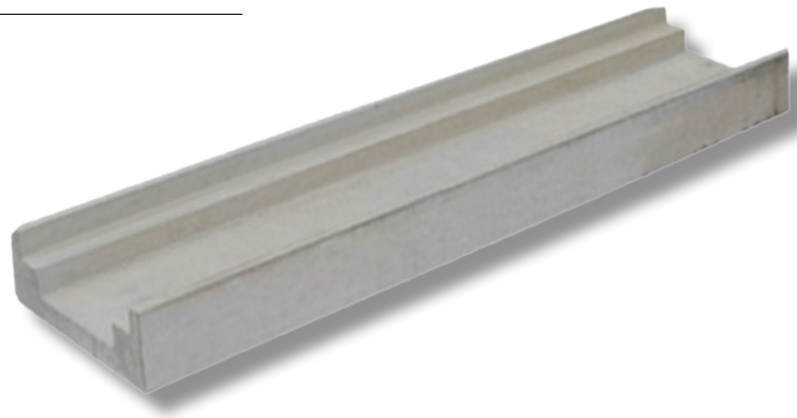
폭	길이	높이	두께
100	2,500	100	3
150			2.5
250		60	3.2
300		100	4



PC트렌치

PC(Precast Concert)공법으로 성형된 제품으로 복잡한 콘크리트공정을 하나의 공정으로 처리할 수 있는 제품

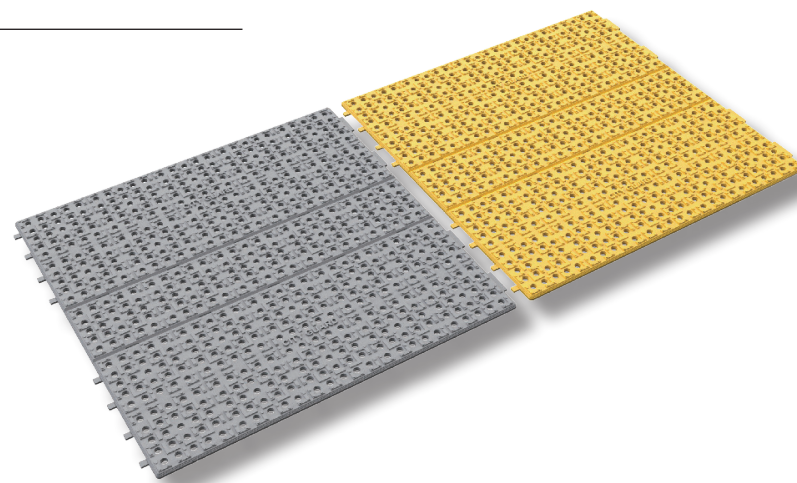
단위 mm		
오픈트렌치(mm)	커버트렌치(mm)	앵글높이(mm)
150 X 1000 X 40	150 X 1000 X 50	25
150 X 1000 X 50	200 X 1000 X 40	
200 X 1000 X 40	200 X 1000 X 50	
200 X 1000 X 50	200 X 1000 X 60	
200 X 1000 X 60	250 X 1000 X 50	



그레이팅 덮개 시티가드

- 안전사고 예방
 - 쓰레기 유입방지 효과
 - 미관개선 효과
- 미끄러짐사고 및 끼임사고 방지
담배꽂초 및 낙엽, 쓰레기 하수관 유입 방지
쓰레기 및 오염물질 노출 차단하여 깨끗한 도시 환경 조성

단위 mm		
품 목	규 격	색 상
CITY-01	400 x 500 x 8.6 t	회색 / 노란색
CITY-02	500 x 500 x 8.6 t	
CITY-03	600 x 500 x 8.6 t	



주물생산물

GC·GCD·다품목·소량·SHELL·MOLD 대형물 등 생산 가능합니다.



농기계 부품



머시닝센터 부품



진공펌프 부품



산업기계커버 부품



시험설비 본체



E/V 부품



실린더 본체



연마기계용 부품(대형)



감속기 케이스(대형)