

Contact

대표번호 02-6322-3200 (서울 본사)
이메일 onlinesales@smsteel.co.kr
웹사이트 <http://www.smsteel.co.kr> (회사 홈페이지)
<http://superplate.smsteel.co.kr> (온라인 구매지원)
영업본부 서울특별시 영등포구 선유동1로 22, 진덕빌딩 10층
군산공장 전라북도 군산시 자유무역로 193



Get a Quotation Today!

SUPER PLATE™

Make it Better

SM STEEL

It's SUPER PLATE

고객의 요구에 최적화된 제품
고객의 기대를 뛰어넘는 품질
고객의 부담을 최소화하는 가격

세계 최고 수준의 설비를 갖춘 SM STEEL 군산공장에서
직접 제조하는 스테인리스 후판 브랜드
고객에게 더 나은 제품을 제공하겠다는 우리의 약속,
바로 Super Plate 입니다 !

CONTENTS

01. SUPER PLATE

- Super Plate 이야기
- 브랜드 하이라이트
(Make it Better)

02. Better Product

- 3대 특징점
- 강종 & 사이즈
- 최적화된 제조 공정
- 첨단 생산설비
- 품질 관리
- 품질 인증

03. Better Price

- 합리적인 가격 정책
- 고객에게 드리는 가치

04. About us

- SM그룹 소개
- SM스틸 : 글로벌 진출 전략
- SM스틸 : 지속가능경영

01

SUPER PLATE

고객의 요구에 최적화된 제품
고객의 기대를 뛰어넘는 품질
고객의 부담을 최소화하는 가격

세계 최고 수준의 설비를 갖춘 SM STEEL 군산공장에서
직접 제조하는 스테인리스 후판 브랜드
고객에게 더 나은 제품을 제공하겠다는 우리의 약속,
바로 Super Plate 입니다!

Super Plate 이야기

고객에게 더 나은 제품을 공급하겠다는 확고한 신념으로
고품질 스테인리스 후판 브랜드, 슈퍼 플레이트가 탄생하였습니다.

브랜드 하이라이트

더 나은 제품을 공급한다는 신념으로 고객의 만족도를 극대화하겠습니다.

Super Plate 이야기

고객에게 더 나은 제품을 공급하겠다는 확고한 신념으로
고품질 스테인리스 후판 브랜드, 슈퍼 플레이트가 탄생하였습니다.

SM스틸 창립

국내 최초 POSCO STS 지정가공센터
신광스테인리스공업(주) 창립
SM스틸(주) 로 사명 변경(2019)

1994. 07

SM스틸 군산공장 준공

세계 최고 수준의 4세대 슈퍼 레벨러 도입
연간 10만 8천톤 규모의 생산역량 확보

2020. 06

Super Plate 브랜드 론칭

'Super Plate' 브랜드 론칭식 개최
SM스틸 일본 법인 설립

2021. 07

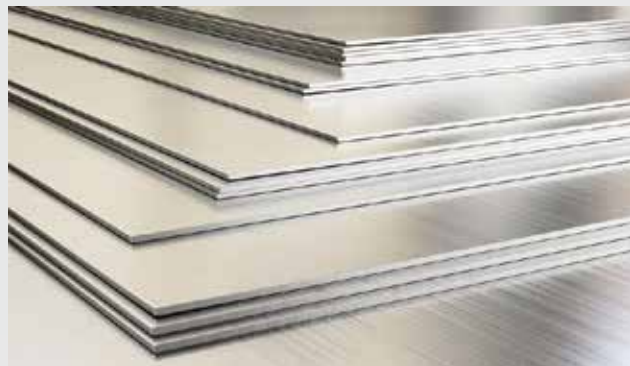
글로벌 진출 확대

초광폭 3,750mm STS 후판 출하
9대 글로벌 선급 인증 획득 완료

2022 ~

스테인리스 Total Solution 제공

스테인리스 후판뿐만 아니라, 스테인리스 복합 가공과 유통 등
스테인리스 분야에 독보적인 전문성을 보유하고 있습니다.



스테인리스 후판



스테인리스 SSC (열연, 냉연)

세계 최고 수준의 광폭 사이즈

세계 최고 수준의 기술력이 집약된 설비에서 압도적인 광폭 사이즈 제품을 생산합니다.

SUPER
THICK

최대 150mm

SUPER
THIN

최소 4.7mm

SUPER
WIDE

최대 4,000mm

브랜드 하이라이트 (Make it Better)

최고의 품질, 경쟁력 있는 가격, 그리고 차별화된 서비스로
고객 만족의 극대화를 추구합니다.

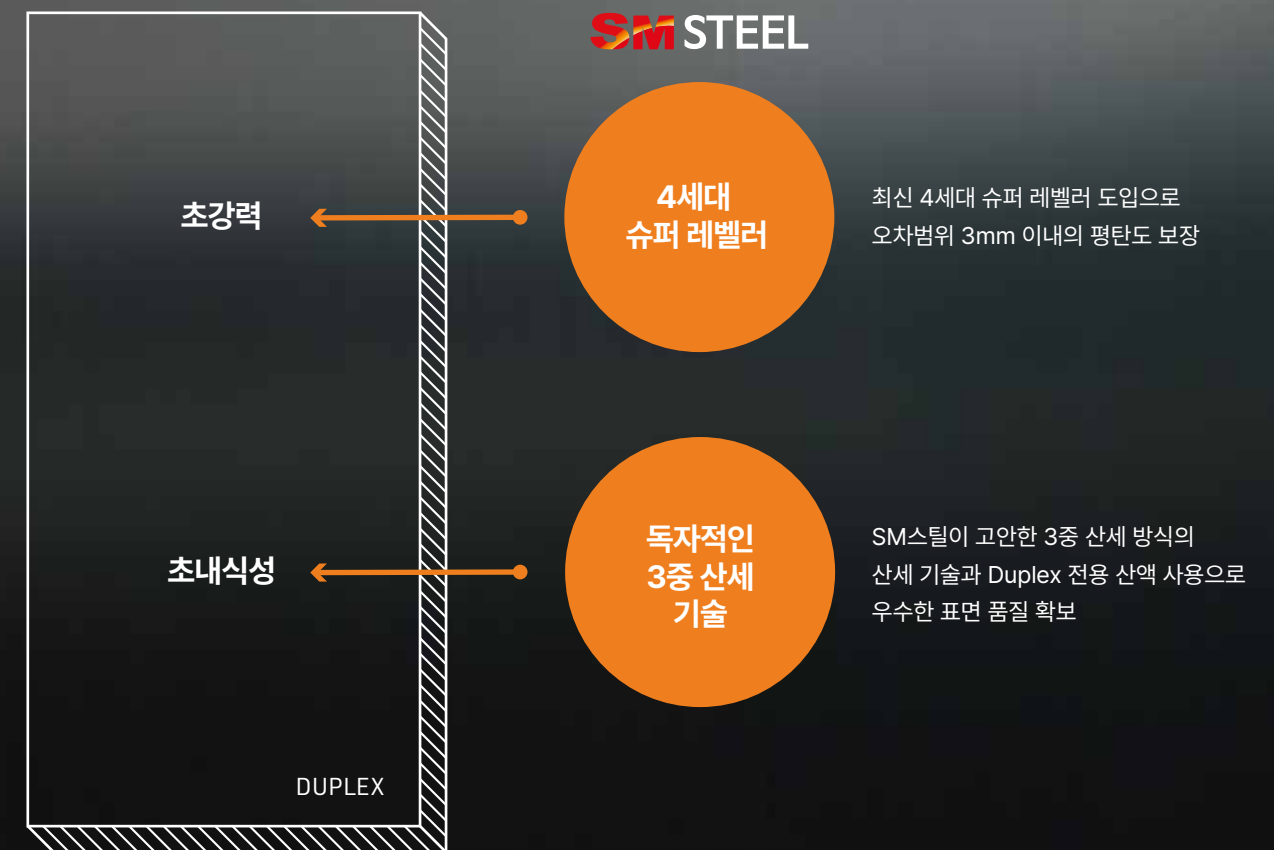
SM스틸은 다릅니다!

‘최고의 제품으로 세계 일류를 꿈꾸는 Global Company’를 비전으로
SM스틸은 최고 품질의 제품과 더 나은 고객 서비스 제공을 위해 노력하고 있습니다.



Duplex까지, 준비 완료

Duplex 강종은 초강력, 초내식성의 특성으로 제조가 어려워,
세계적으로 소수의 업체에서만 공급 가능합니다.
SM스틸은 이제 고품질 Duplex 강종까지 공급하여 고객의 강종 선택의 폭을 넓혀가고 있습니다.



02

Better Product

신뢰할 수 있는 POSCO 소재와, SM스틸의 우수한 설비와 기술력의 결합으로
더 나은 스테인리스 후판 제품을 제공합니다.

3대 특징점

폭넓은 사이즈 선택 / 압도적인 평탄도 / 신뢰할 수 있는 원소재

강종 & 사이즈

Austenite계 스테인리스 강종부터 Duplex까지
다양한 산업의 고객 니즈에 부합하는 폭넓은 강종과 T x W x L (두께, 폭, 길이) 옵션 제공

최적화된 통합 제조 공정

Super Plate는 통합 프로세스 운영 관리로 높은 품질과 신뢰도를 확보

첨단 생산 설비

World Best 생산 설비에서 탄생하는 고품질 스테인리스 후판

품질 관리

글로벌 표준에 부합하며 엄격한 품질 관리로 고객의 요구사항 충족

품질 인증

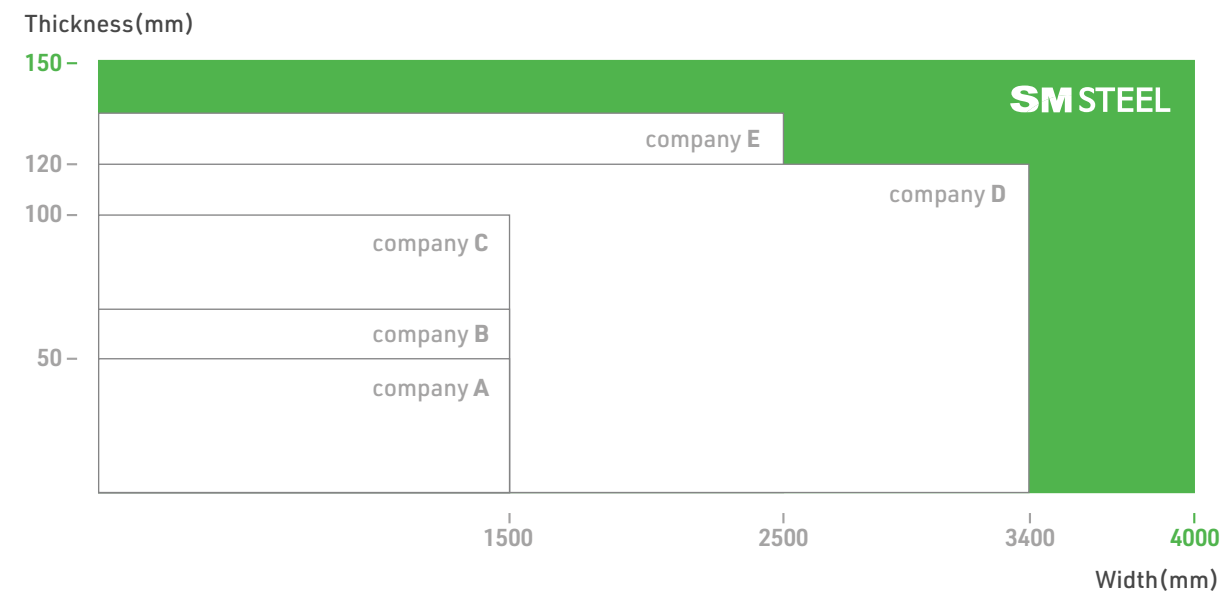
글로벌 제품 / 시스템 / 선급 인증 획득으로 다양한 산업 분야 적용 가능

3대 특징점

POSCO 원소재와 세계 최고 수준 설비의 결합으로
SM스틸은 압도적인 평탄도와 다양한 사이즈의 스테인리스 후판을 제공합니다.

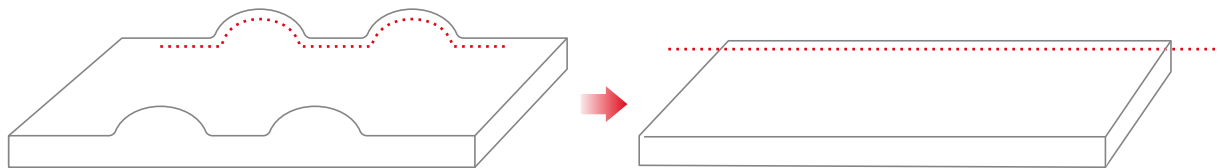
폭넓은 사이즈 선택

다양한 산업의 다양한 고객이 요구하는 제품 사이즈에 대응하기 위하여 Super Plate는 폭넓은 사이즈 옵션을 제공합니다.



압도적인 평탄도

4세대 첨단 슈퍼 레벨러 도입으로, 압도적인 평탄도 품질을 보장합니다.



신뢰할 수 있는 원소재

세계철강협회 선정 글로벌 1위 철강사 POSCO의 원소재를 사용합니다.
국내 최초 POSCO STS지정가공센터로서 SM스틸은 전략적인
파트너십을 기반으로 신뢰할 수 있는 고품질 원소재를 사용합니다.

강종 & 사이즈

Austenite 계열부터 Duplex까지 폭넓은 강종과 사이즈 옵션을 제공합니다.

Austenite 계열

두께(최소 4.7mm ~ 최대 150mm), 최대 폭 4,000mm 에 이르는 다양한 사이즈를 제공합니다.

즉시 생산가능		협의 필요							
UNS	Type	UNS	Type	Thickness (mm)	Width (m)				
S30400	304	S30100	301	From - Up to	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
S30403	304L	S30103	301L	5.0 - 5.9					
S30409	304H	S30153	301LN	6.0 - 7.9					
S30451	304N	S30200	302	8.0 - 8.9					
S30453	304LN	S30500	305	9.0 - 9.9					
S31600	316	S30908	309S	10.0 - 10.9					
S31603	316L	S30909	309H	11.0 - 11.9					
S31609	316H	S30940	309Cb	12.0 - 19.9					
S31635	316Ti	S30941	309HCb	20.0 - 29.9					
S31640	316Cb	S31008	310S	30.0 - 39.9					
S31651	316N	S31009	310H	40.0 - 49.9					
S31653	316LN	S31040	310Cb	50.0 - 59.9					
S32100	321	S31041	310HCb	60.0 - 69.9					
S32109	321H	S31050	310MoLN	70.0 - 79.9					
S34700	347	S31700	317	80.0 - 99.9					
S34709	347H	S31703	317L	100.0 - 119.9					
S34751	347LN	S31725	317LN	120.0 - 139.9					
		S31726	317LMN	140.0 - 150.0					
		S31753	317LN						
		S33400	334						
		S34800	348						
		S34809	348H						
		S31254	6moly						

Duplex 계열

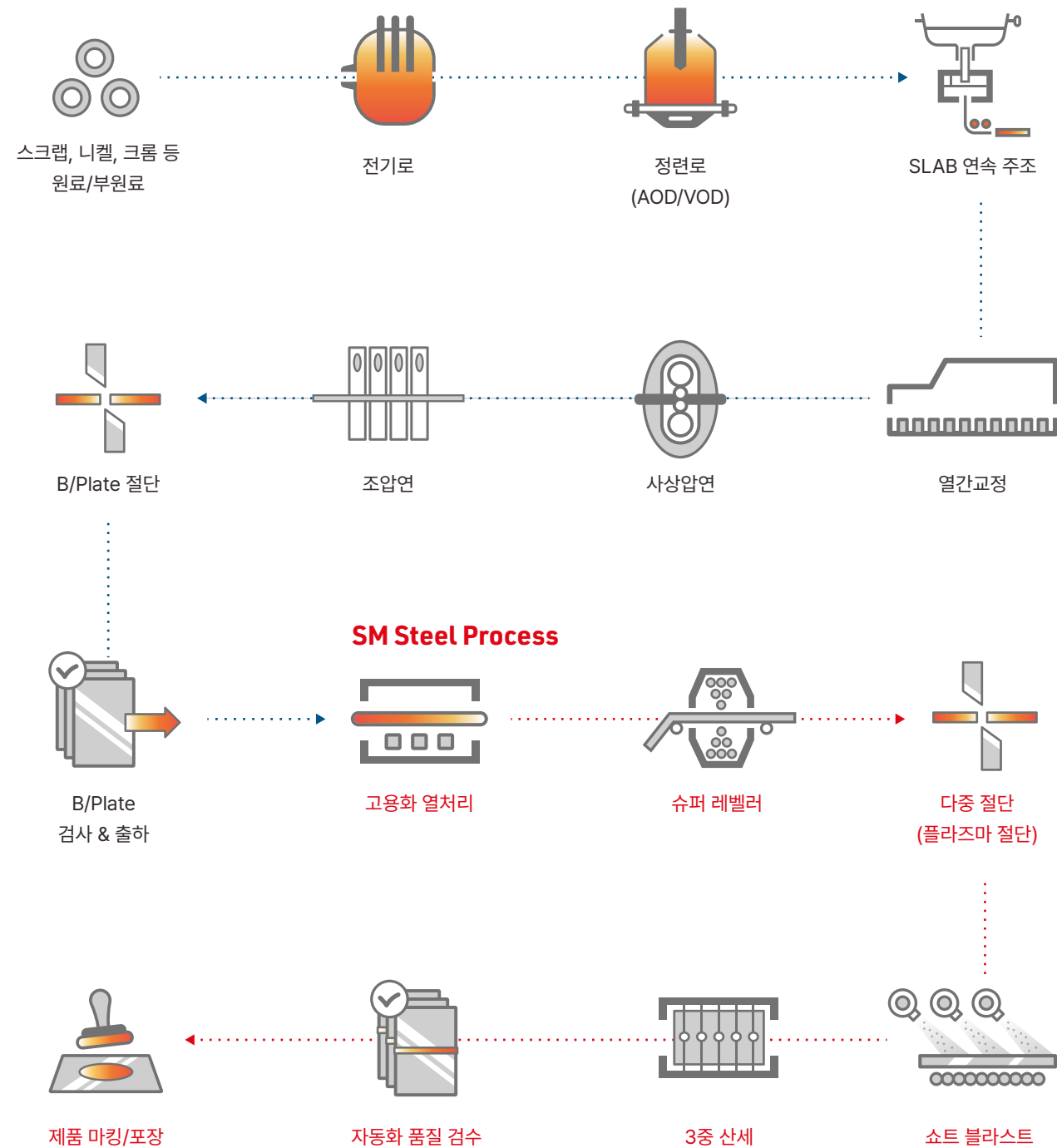
두께(최소 8mm ~ 최대 35mm), 최대 폭 3,700mm 에 이르는 다양한 사이즈를 제공합니다.

즉시 생산가능		협의 필요							
UNS	Type	Thickness (mm)	Width (m)						
S32205	2205	From - Up to	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0		
S32304	2304	8.0 - 8.9							
S32550	255	9.0 - 9.9							
S32750	2507	10.0 - 19.9							
S32900	329	20.0 - 29.9							
		30.0 - 35.0							
		35.1 - 39.9							
		40.0 - 50.0							

최적화된 통합 제조 공정

POSCO의 전 공정에 이어 SM스틸은 6단계의 최적화된 통합 제조 공정을 진행합니다.
통합 제조 공정을 모두 통과한 제품에 대해서만 SUPER PLATE 브랜드 마킹을 부여합니다.

POSCO Process



첨단 생산설비

World Best 생산 설비에서 고품질 스테인리스 후판을 생산합니다.



열처리로

#최적화 열처리 #균일한 온도 조절

- 고객 요구 TWL에 따라서 최적화된 열처리 기술 적용
- 열처리로 내 9 zone을 미세 컨트롤하여 균일한 온도 조절
- 전 공정 자동화로 작업 로스(loss) 최소화



슈퍼 레벨러

#4세대 첨단 레벨러 #슈퍼 평탄도

- 가장 최신의 4세대 슈퍼 레벨러 도입
- 최고 수준의 평탄도를 확보한 광폭재/후물재 생산
- 자동화 전수검사로 최고 수준의 품질 신뢰성 확보



다중 절단

#높은 절단 품질 #고객 용도에 따른 최적화 절단

- 다중 절단 공법(Multiple Cutting) 적용하여 절단 효율 극대화
- 작은 사이즈부터 광폭 사이즈까지 제조원가 경쟁력 확보
- 고객 요청 사이즈에 최적화된 절단 서비스 제공



3중 산세

#자체 산액 솔루션 #친환경 공법

- 산세 1회로 3회 산세 효과를 확보하는 3중 산세 기술 적용
- 자체 배합 산액 솔루션으로 산세 품질 향상
- 무질산 산세 방식의 친환경 공법으로 유해물질 발생 최소화



자동화 검수

#전 공정 자동화 #공정 단위 엄격한 품질 검사

- 시스템에 의한 전 공정 자동화 적용
- 원소재에 대하여 5가지 품질 검사 실시
- 주요 생산 단계별 총 36가지 검사 실시

품질 관리

고도화된 시스템과 공정에 의한 엄격한 품질 관리로 고객의 요구조건을 충족합니다.

SMART 품질 관리

전 공정 자동화 검사 설비에 의한 전수검사와 실시간 추적관리로 더 나은 품질을 약속합니다.



엄격한 품질관리

- 총 41종 품질 검사 진행
- 평탄도 오차범위 3mm 이내 관리
- 첨단 실험실 품질테스트 15종 진행



자동화 전수 검사

- 모든 생산품에 대한 전수 검사
- 자동화된 설비로 엄격한 품질 측정



전 공정 실시간 추적관리

- 소재입고부터 생산, 물류 등 전체 과정을 추적관리하여 선제적 품질 이슈 방지
- 시스템 기반 전체 프로세스 운영/관리로 지속적인 효율성, 품질 개선 실행

품질 인증

세계적으로 검증된 품질의 스테인리스 후판 제품을 제공합니다.

글로벌 품질 인증



ISO 45001
(안전보건경영시스템)



ISO 9001
(품질경영시스템)



ISO 14001
(환경경영시스템)



PED+AD2000
(유럽+독일 압력장비인증)



CPR
(유럽 건축자재인증)



JIS
(일본산업규격표시인증서)



BIS
(인도공업표준규격표시)

글로벌 선급 인증



ABS
(미국선급협회)



BV
(프랑스선급협회)



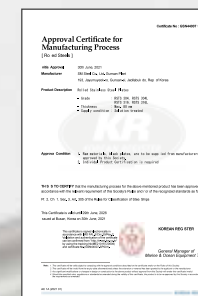
NK
(일본해사협회)



DNV
(노르웨이선급협회)



LR
(로이드선급협회)



KR
(한국선급협회)



RINA
(이탈리아선급협회)



RS
(러시아선급협회)



CSS
(중국선급협회)

03

Better Price

고객 요구사항에 최적화된 원소재를 조달하고,
합리적인 가격 정책으로 고객의 원가 절감에 최선을 다하고 있습니다.

합리적인 가격 정책

고객 니즈에 최적으로 부합하는 원소재를 엄선하며,
생산 설비에 대한 지속적 투자와 확장으로 제조원가 최소화를
실현하고 있습니다.

고객에게 드리는 가치

광폭의 스테인리스 후판 제공으로 고객의 용접 관련 비용과 리스크를 최소화합니다.

합리적인 가격 정책

고객 요구에 최적화된 소재를 공급하며, 지속적인 생산 역량 확대로 합리적인 가격을 보장합니다.

최적화된 소재 공급

SM스틸 전문가가 사전 고객 상담을 통해 니즈에 최적화된 소재를 공급합니다.
사용처, 예산, 납기 외 다양한 여건을 고려하여 전문적인 솔루션을 제공합니다.

석유화학플랜트에 사용할
후판 제품이 필요합니다.
예산이 조금 타이트한 편이며,
두 달 안에 확보되어야 하는 상황입니다.
도움이 필요합니다.



Customer

사용처 예산 납기

최적화된 소재 공급

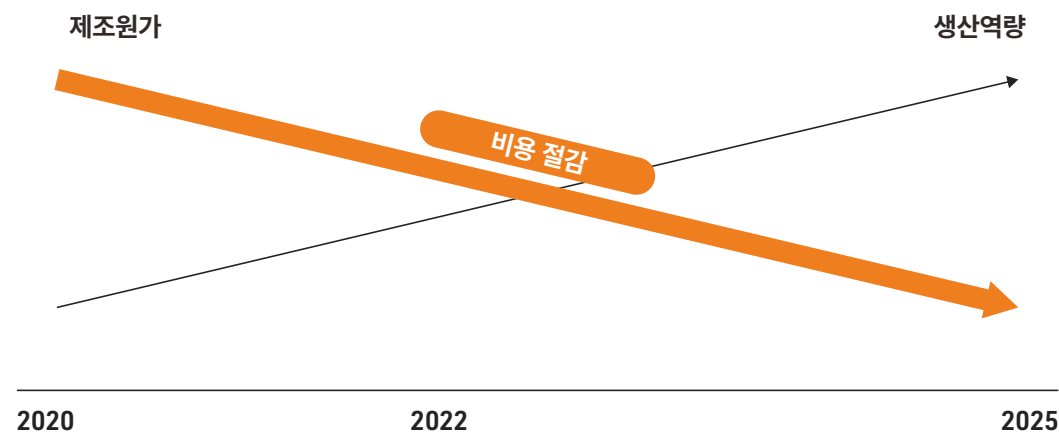


SM STEEL

제조원가 절감 노력

생산설비에 대한 지속적 투자로 제조원가 절감을 실현합니다.

SM스틸은 2022년 기준, 연간 10만톤 생산체제를 확보하였으며, 2025년까지 지속적인 투자로
더 나은 품질의 제품을 경쟁력 있는 가격에 제공하고자 노력하고 있습니다.



고객에게 드리는 가치

Super Plate는 고객의 원가 절감에 기여합니다.

고객 가치 실현 방향

Super Plate의 광폭 사이즈는 용접 과정에서 수반되는 비용과 리스크를 최소화합니다.
이는 제품의 생산 시간 및 유지보수 비용 절감에 효과적입니다.



광폭 사용 시 시뮬레이션

지름 8m, 높이 50m, 둘레 25.12m의 원형탱크를 용접하려면,
일반 후판의 경우 60 PCS (폭 2,500mm) 필요하며, Super Plate의 경우 42 PCS (폭 3, 750mm + 2,500mm 혼용) 필요합니다.
일반 후판 제품 대비, 광폭 제품 사용으로 용접면 길이를 150m 절감할 수 있으며,
용접 및 비파괴 검사에 수반되는 고객 리스크 및 제조원가 또한 최소화합니다.

Super Plate



W	L	PCS
3,750	8,373	36
2,500	8,373	6

일반 후판 제품



W	L	PCS
2,500	8,373	60

VS

Super Plate

일반 후판 제품

용접 길이 22% 절감

04

About Us

SM그룹은 1988년 창업 이래 제조, 건설, 해운, 서비스, 레저 등 다양한 사업부문에서 고객의 풍요로운 삶과 새로운 가치 창출을 위해 노력하고 있습니다.
고객과 사회에 더 나은 가치를 제공하는 글로벌 초우량 기업으로 성장할 것입니다.

SM Group 소개

5개의 사업부문, 63개 전문 계열사를 보유하고 있으며
글로벌 초우량 기업으로 도약하고 있습니다.

SM스틸 : 글로벌 확장

우수한 스테인리스 후판 품질을 기반으로 적극적으로 글로벌 시장에 진출하고 있습니다.

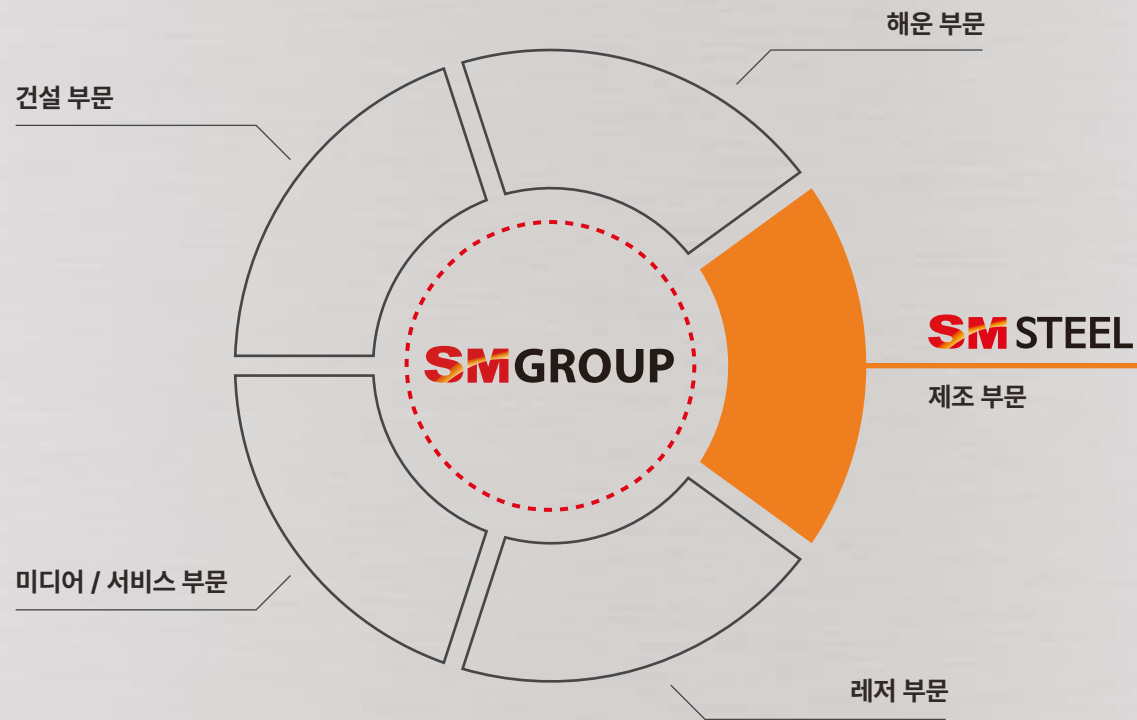
SM스틸 : 지속가능경영

엄격한 사내 기준과 자동화 시스템으로 안전하고 지속가능한 환경을 만들어갑니다.

SM Group 소개

SM Group은 지속적인 혁신과 도전으로 글로벌 초우량 기업으로 도약하고 있습니다.

SM Group



종합적인 비즈니스 포트폴리오

5개 사업부문, 63개 계열사로 종합적인 비즈니스 포트폴리오를 가지고 더 나은 내일을 실현하는 글로벌 리딩 기업입니다.



해운



건설



미디어 / 서비스



레저



제조

재무 안정성을 보유한 글로벌 기업

SM Group은 1988년 창업 이래 지속적인 도전과 혁신으로 성장하며 탄탄한 재무구조를 갖추고 있습니다. 약 1,000여개 고객사를 보유하고 있으며 다양한 거래처 확보/개척으로 매출 안정성을 유지하고 있는 기업입니다.

1988

설립연도

13.7조원

자산총액(22년 공정거래위원회 발표)

63개

계열사(22년 5월 기준)

한눈에 보는 SM스틸

Since **1994**

회사 업력

1994년 설립 이래, SM스틸은 고객에게 더 나은 제품을 제공하기 위해 끊임없이 노력하고 있습니다. 2021년 고품질 스테인리스 후판 브랜드 Super Plate를 론칭하여 새로운 역사를 기록하고 있습니다.

173%

성장률

탁월한 품질의 제품과 기술력으로 SM스틸은 지난 3년간 연평균 173%의 폭발적인 성장률을 기록하고 있습니다.

108,000 톤

연간 생산 역량

고품질의 스테인리스 제품을 더욱 경쟁력 있는 가격에 제공하고자 생산설비에 대한 투자를 지속하고 있습니다.

34개 국가

해외 수출

2022년 기준 SM스틸의 고품질 제품은 글로벌 34개 국가에 수출되고 있습니다. 탁월한 고객 신뢰를 기반으로 인류의 삶에 중요한 제품을 공급하고 있습니다.

2,085,126 톤+

총 취급 STS 제품 무게

현재까지 약 2백만 톤이 넘는 STS 제품을 취급하여, 우리의 STS 전문성과 고객 신뢰는 계속해서 함께 성장하고 있습니다.

1조원 매출 클럽

2025년 예상 매출

SM스틸의 성장은 현재 진행형입니다. 우리는 더 나은 스테인리스 후판 제품을 위하여 스스로 혁신과 도전을 멈추지 않을 것입니다.

세계 속의 SM스틸

SM스틸의 고품질 스테인리스 후판 제품은 세계적으로 인정받고 있습니다.

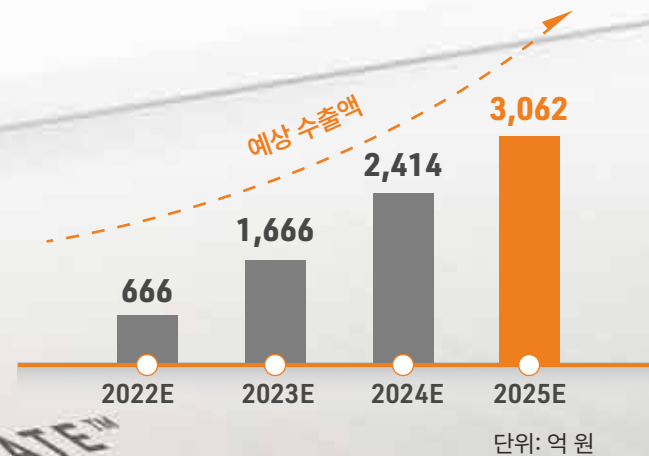
글로벌 진출 현황

SM스틸은 탁월한 제품의 품질에 더해 차별화된 현지 맞춤형 서비스 전략으로 글로벌 고객만족을 실현합니다. 고객과 가장 가까운 곳에서 더 빠르고 맞춤형된 서비스와 제품을 제공하기 위하여 투자를 지속하고 있습니다.



글로벌 성과

SM스틸은 검증된 품질과 고객의 신뢰를 기반으로 연 평균 173%의 높은 성장률을 지속하고 있습니다. 해당 추세를 기반으로 2022년 예상 수출액은 666억원에 도달할 것이며, 2025년에는 3,062억원의 수출액을 달성할 것입니다. 우리는 글로벌 고객 만족과 수출 경쟁력 강화를 위해 지속적으로 노력할 것입니다.



지속가능경영

환경 경영

대기오염 물질 모니터링 활동(TMS) 강화

사업장에서 배출되는 대기오염물질을 자동측정센서로 상시 측정하고, 사내 관제센터에서 온라인 기반으로 실시간 모니터링하여 환경오염사고를 사전 예방합니다.

친환경 산세 공정

산세 공정에서 질산을 사용하지 않는 자체 솔루션을 활용해 질소산화물이 전혀 발생하지 않습니다. SM스틸은 지속가능한 환경 구현을 위해 적극적으로 환경경영을 실천하고 있습니다.



안전 경영

자동화 시스템에 의한 검수

위험한 작업 공정에서 발생 가능한 안전사고를 예방하기 위하여 선제적으로 자동화 검수 시스템을 도입하였습니다.

엄격한 안전 수칙 준수

직원의 안전의식 수준을 높이기 위하여 엄격한 사내 관리 기준을 적용 및 준수하고 있습니다.



사회 공헌

2021 대한민국 일자리 으뜸기업

군산 후판 공장 신규 고용 청년인원 45% 달성과 고용 위기 군산지역의 고용활성화에 기여하여 일자리 으뜸기업에 선정되었습니다.

1사 1하천 살리기 캠페인

생산공장 인근 하천 변 제방과 하천 일대 정화활동을 자발적으로 수행하며 지역과 환경을 위해 기여하고 있습니다.

