

DONG YANG HOUSING

Company Profile



주)동양하우징
DONGYANGHOUSING CO.,LTD

CONTENTS

인사말	03
회사개요 및 연혁	04
등록 및 인증서	05
• 사업자등록증	05
• 건설업등록증	05
• 공장등록증명서	05
• 환경경영시스템인증서	05
• 안전보건경영시스템인증서	05
• 위험성평가 인정서	05
• 직접생산확인증명서	06
• 환경표지 인증서	06
• KS제품 인증서	06
• 기업부설연구개발 전담부서 인정서	06
• 특허증	07
미래시장의 수요와 비전	08
창호시장의 현안 / 문제점 / 해결방안 / 경쟁력	09
에너지기자재 정보상품 등록	10
제품설명 및 규격	12
실적자료	13
계약물품내역	14
주요시공현황	16
동양하우징 전경	23

주)동양하우징

DONGYANGHOUSING CO.,LTD

GREETING

“품질 제일, 성실 시공과 더불어 안전을
항상 최우선으로 생각하겠습니다.”

안녕하십니까?

㈜동양하우징은 오랜 경험과 Know-How로 최근 급변하고 있는 고기밀성 창호 시장에 빠르게 대응하며, 우수한 창호를 시장에 공급하여 오고 있습니다.

조달등록 이후 지속적인 연구 개발과 사업환경 개선에 노력하여 고효율에너지 기자재와 친환경 인증을 취득하였습니다.

이와 함께 품질관리를 위하여 (주)동양하우징의 생산품은 주원료에서 부자재까지 모든제품과 제조 공정까지 KS인증 기준을 엄격히 준수하는 시스템을 구축하였습니다.

최근 친환경 자재의 사용과 1등급 창호는 창호업계에서도 최대의 화두가 되었으며, 고기밀성 창(窓)은 에너지 절약과 패시브 하우스의 매우 중요한 요소가 되고 있습니다.

㈜동양하우징은 이러한 세계적인 환경 변화에 대응하기 위하여 대표자와 임직원 모두 한마음 한 뜻으로 오직 창호업계에서 최고가 되자는 다짐으로 열심히 일하고 있습니다.

건축 설계에 참여하고 디자인과 성능, 성적 등의 반영은 이제 전문가가 아니면 불가능한 시대이며, 그 능력을 보유했느냐가 그 회사의 실력이자 저력의 척도가 되고 있습니다.

단순히 건축물의 일부가 아닌 건축물과 조화를 이루고, 건물의 미(美)를 더욱 돋보이게 하며, 그 기능을 높여주는 창호를 생산하며, 최고 품질, 성실 시공에 회사의 역량을 집중시켜 21세기 일류기업으로 거듭 나도록 최선을 다하겠습니다.

회사개요 및 연혁

Company
Outline & History

- 01 상호 : 주)동양하우징
- 02 사업자등록번호 : 310-81-18008
- 03 대표이사 : 명 근 영
- 04 사업장 소재지 : 충청남도 홍성군 구항면 구항길 114

전화번호 : 041-631-3069
팩스번호 : 041-631-3067
핸드폰 : 010-3083-3060
이메일 : dy6313069@hanmail.net

- 05 법인설립일 : 2005년 4월 01일
(등록번호 : 161111-0009996)

- 06 최근년도 매출실적
 - 2021년도 2,708백만원
(제품매출 962백만원, 공사 1,746백만원)
 - 2022년도 1,240백만원
(제품매출 546백만원, 공사 694백만원)
 - 2023년도 2,234백만원
(제품매출 808백만원, 공사 1,426백만원)
 - 3년간 계 6,182백만원
(제품매출 2,316백만원, 공사 3,866백만원)

- 07 보유면허 : 창호금속구조물 공사업
실내건축공사업, 조경식재 공사업

- 08 공장등록업종 : 구조용 금속제품 제조업

- 09 생산품 산업분류번호
(25111 금속, 문, 창, 셔터 및 관련제품 제조업)

30171619 금속제창
30171507 문틀
30171999 금속제품
30171907 금속제창틀
30171698 금속제품

회사연혁

- 2005. 04. 주)동양하우징 법인 설립 및 사업자등록
- 2005. 05. 건설업 등록 및 종합쇼핑몰(MAS)등록
- 2009. 09. 중·소기업 소상공인 등록 공장등록
- 2009. 10. CLEAN 사업장 인증서 취득
- 2009. 11. 직접생산증명서 발급
- 2010. 05. ISO 9001 및 ISO 14001 취득
- 2011. 11. 2012. 1월 고효율에너지기자재 인증서
취득(단열 미서기창 외 4품목)
- 2012. 05. 사무실 및 공장 확장 이전
(홍성군 구항면 구항길 114)
- 2013. 01. KS제품 인증서 취득
- 2015. 10. 특허등록 3종
 - 창짝 프레임 이탈방지
 - 커튼월의 하부 받침대 및 유리 고임목
겸용 단열부재
 - 창호 조립체
- 2016. 02. 기업부설연구소 설립
- 2019. 12. 특허등록 1종
 - 내진창호시스템과 내진창호용
내진브라켓유닛
- 2020. 10. 위험성평가인증서취득
- 2022. 06. 디자인 등록 1종
(복층유리 내진 및 단열부재)
- 2022. 10. ISO 45001 취득
- 2023. 03. 디자인 등록 1종
(프로젝트 창호 프레임)
- 2023. 10. 조경식재 공사업등록
- 2024. 06. 특허 출원 1종
(복합단열 커버 창 프레임)

위험성평가 인정서

등록 및 인증서

제 2024-0587-00173 호

직접생산확인증명서

1.경쟁제품명 : [대분류] 전자제품
[소분류] 창문
[세부품명] 세부품명 상세내역 뒤쪽 참조

2.생산업체명 : (주)동양하우징

3.사업자번호 : 310-81-18008

4.대표자성명 : 명근영

5.소재지 :
(본사) 충청남도 홍성군 구항면 구항길 114

(공장1) [] 충청남도 홍성군 홍성읍 옥암리 263-16

※ 뒤쪽 「생산공장 목록」에 계속

6.유효기간 : 세부품명별 유효기간은 뒤쪽 참조
「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

2024년 05월 31일

중소기업유통센터 대표이사

※ 유의사항(별첨표지) : 직접생산 확인기준 비준품 및 직접생산 미이행 등 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제11조(직접생산 확인 취소 등) 등에 해당하는 경우, 직접생산 확인 취소(인정제한) 및 형사처벌, 사실금 부과 등의 대상이 될 수 있습니다.

※ 이 증명서는 중소기업확인표준으로 사용될 수 없습니다.

※ 이 증명서는 중소기업제품 공공구매충당정보망(www.smpg.go.kr)을 통해 출력(2024-05-31 15:14)한 증명서로서 물 정보망에서 진위여부를 확인할 수 있습니다.

1/3

직접생산확인증명서

제 28312 호

환경표지 인증서

1.상 호 : (주)동양하우징

2.사업자등록번호 : 310-81-18008

3.소재지 : 충청남도 홍성군 구항면 구항길 114

4.공장·사업장소재지 : 충청남도 홍성군 구항면 구항길 114

5.대표자성명 : 명근영

6.대상제품 : EL250.창호 및 창호 부속품

7.상표명/용도·제공서비스 : 별첨이기

8.인증기간 : 2023.01.19 부터 2026.01.18 까지

9.인증사유 : "에너지 절약, 유해물질 감소"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제3항, 같은 법 시행령 제23조제2항 및 같은 법 시행규칙 제34조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

※ 최초 교부 : 2023.01.19
※ 재발행 사유 : 대표자명

2023년 10월 23일

한국환경산업기술원장

※ 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제31조제2항 및 같은 법 시행령 제33조제8항에 따라 환경부령으로부터 환경표지 인증에 관한 업무를 위탁받은 기관입니다.

사실확인 : 1577-7360

환경표지 인증서

제 KCL-17-436 호

KG

제품인증서

1.제조업체명 : ㈜동양하우징

2.대표자성명 : 명나경

3.공장소재지 : 충청남도 홍성군 구항면 구항길 114

4.인증제품 :
가. 표준명 : 창 세트
나. 표준번호 : KSF3117
다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
알루미늄 합금제 창/단열창/개폐력,개폐 반복성,내풍압성(80),기밀성(1),수밀성(10),단열성(1.00)

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 한 결과 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2020년 11월 16일

한국건설생활환경시험연구원장

1. 최초인증일 : 2019년 01월 09일

2. 기밀인증일 : 2019년 10월 16일

3. 최종인증일 : 2020년 11월 16일 (KS인증심사기준 개정)

4. 평가심사기관 : 2022년 01월 08일

KS제품 인증서

[문서번호 : IAKS-bQMe-vLPy-TQWK]

[발급일자 : 2023년 07월 20일]

제 2023154979 호

연구개발전담부서 인정서

1.전담부서명 : 연구개발전담부서
[소속기업명 : (주)동양하우징]

2.소재지 : 충청남도 홍성군 구항면 구항길 114
2층

3.신고연월일 : 2023년 07월 17일

과학기술정보통신부

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의 2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위와 같이 기업의 연구개발전담부서로 인정합니다.

2023년 7월 19일

한국산업기술진흥협회장

※ 한국산업기술진흥협회는 「발급지침서」(http://www.ripi.or.kr)에서 "문서번호"를 입력하면 인증대상 및 인증유효기간을 조회할 수 있습니다.

기업부설연구개발 전담부서 인정서

주)동양하우징

DONGYANGHOUSING CO.,LTD



특허증 (제10-1562619호)



특허증 (제10-1577622호)



특허증 (제10-1897149호)



특허증 (제10-2060361호)

미래시장의 수요와 비전



1. 효율 관리 기자재 인증 제도 수요의 증가 예상
 - * 모든 관공서에 효율관리 기자재 의무 사용(2015년)
2. 나라장터 종합 쇼핑몰 사용 장려(정부)로 인한 수요 증가
3. 환경오염 예방을 위한 환경표지 인증제 도입
4. 과제
 - * 에너지 효율관리제도의 중요성 인식 효율관리기자재 등급기준 상향에 대응한 지속적 연구개발
 - * 공공조달시장 진출
 - * 고객의 수요에 대응하는 전문 시장과 전문인력 양성
 - * 전문 회사와 수요기관의 협조 / 연구 개발 필요

창호시장의 현안 · 문제점 · 해결방안

문제점

- ① 일괄 발주로 인한 하도급 공사의 저가수주 / 품질저하
- ② KS제품을 사용하지 않음
- ③ 시장의 다양한 수요에 못 미치는 공급현황

해결방안

- ① 조달등록을 한 업체에 발주처에서 직접 발주 (품질 보장, 철저한 사후관리)
- ② 현장에서 발생하는 창호의 문제점을 정확히 파악 즉시 해결
- ③ 중량을 통한 계약으로 정확하고 청렴한 계약이 가능
- ④ 생산과 시공이 포함된 가격
(부가세, 4대 보험, 안전관리비, 제반 비용이 빠질 경우 조달 단가가 일괄 계약보다 저렴)
- ⑤ 대형 건설사 및 타 지역 건설사의 수주로 인한 지역 중소기업의 소외 현상해소
- ⑥ 정부 권장사항 수요의 증가

경쟁력

1. 오랜 경험과 Know-How로 인증서 획득
 - * 효율관리기자재 인증 (단열 미서기창, 단열 복합이중창, 단열 고정창, 단열 프로젝트)
 - * 환경표지인증
 - * KS 제품 인증서
2. 꾸준한 R&D를 통한 특허제품개발
3. 시장의 수요에 대비하는 능동적 자세
/ 에너지 소비 효율 1등급 제품 개발, 환경표지인증 취득, 특허등록
4. 다양한 AL창호제품 생산 가능, 납품기한 준수와 최고의 품질
5. 창호 전문회사로 수요자에게 다양하고 정확한 정보 제공



에너지기자재 정보상품 등록

주)동양하우징

DONGYANGHOUSING CO.,LTD

- 주소 : 충남 홍성군 구항면 구항길 114
- 전화 : 041-631-3069
- 팩스 : 041-631-3067
- 메일 : dy6313069@hanmail.net
- 홈페이지 : www.dongyanghousing.com

친환경 건축자재의 사용으로 인간과 환경을 먼저 생각하는 창호업체의 선두 주자가 되고자, 주)동양하우징에서는 고기밀성 창(窓)이 에너지 절약의 중요한 요소임을 감안하여 효율관리기자재와 환경인증을 취득하였습니다. 이와 함께 품질관리를 위하여 KS제품인증서(KSF3117), 환경표지인증서 취득을 하여 나라장터에 등록, MAS계약을 하였으며, 창호가 건축물의 일부가 아닌 건축의 미(美)와 기능을 대표하는 자재가 될 수 있도록 많은 경험과 노하우를 바탕으로 제품 개발을 위해 지속적인 노력을 하고 있습니다.

대표상품사진 KS 제품 인증서



일반 사항

● 제품명

단열미서기창, 단열고정창, 단열커튼월창, 단열프로젝트창, 단열복합이중창

● 원리 및 구조

뛰어난 단열성과 기밀성을 바탕으로 최고급 자재를 사용, 시공함으로서 열전도 차단 효과 및 단열성 극대화, 결로방지 효과가 우수한 제품

● 특성 및 효과

- 건물 내, 외부 및 결로 방지용으로 시공
- 온도 변화에 따른 변화가 거의 없음
- 단열성, 수밀성, 기밀성, 내풍압성, 방음성이 우수함
- 100% 재활용되는 무공해 경금속
- 내방화성의 불연재로서 화재 발생시 가스발생이 없음 (CO₂, 다이옥신 등)

● 주요 사항

- 에너지 소비 효율 1, 2등급

● 주요 사용처

관공서, 대형빌딩 내, 외부 및 결로 방지용

● 주요 취급품목

단열미서기창, 단열고정창, 단열커튼월창, 단열프로젝트창, 단열복합이중창, 미서기창, 고정창, 커튼월창, 프로젝트창, 갤러리창, 방충망

● 각종 인증/마크



(슬라이딩창, 스윙창, 고정창 제품군에 한함)

에너지기자재 정보상품 등록

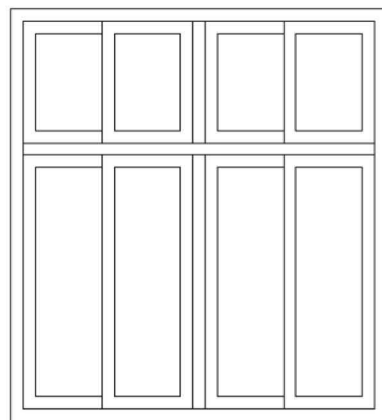
제품정보

제품형태	모델명	프레임 규격	열관류율	효율 등급	유리 규격	유리구성
중중연미서기창	DYH-AW-SSW229-002	229mm	0.884W/(m²·K)	1등급	24T	5SKN154II + 14Ar + 5CL
중연미서기창	DYH-AW-SW229-002	229mm	0.884W/(m²·K)	1등급	24T	5SKN154II + 14Ar + 5CL
미서기창	DYH-AW-W229-002	229mm	0.884W/(m²·K)	1등급	24T	5SKN154II + 14Ar + 5CL

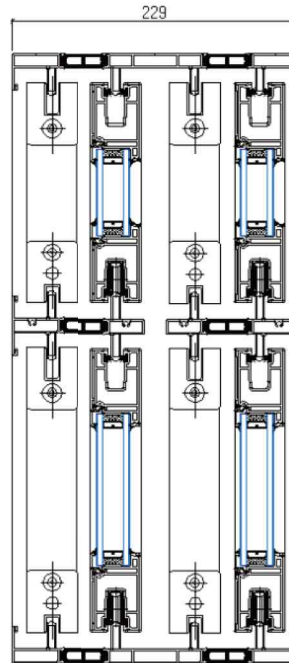
적용사례

학교, 공공청사, 주택, 기숙사, 강당, 체육관 등

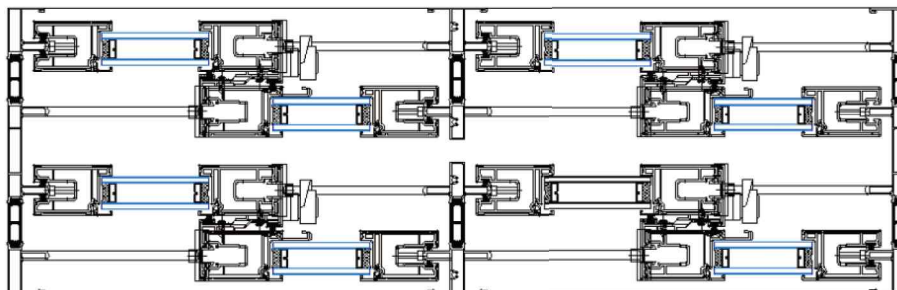
제품구조



ELEVATION OUTSIDE VIEW



VERTICAL SECTION DETAIL



HORIZONTAL SECTION DETAIL



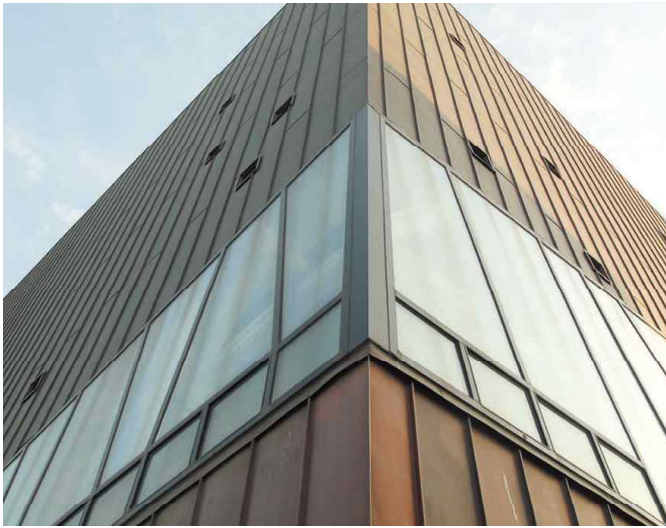
제품 설명

- KS규격에 따른 신뢰성 있는 관급자재 납품(조달청)
- 단열성 : 동절기 난방 시 안에서 밖으로, 하절기 냉방 시 밖에서 안으로 이동하는 열의 양을 감소 시킴
- 수밀성 : 폭우 시 빗물이 새어 드는 것을 예방
- 기밀성 : 창, 문(door)의 틈이나 틈으로 공기(모래, 먼지 등)가 새어드는 것을 감소
- 내풍압성: 태풍과 같은 강한 바람으로 인해 창과 문(door)가 변형되거나 탈락되고 유리가 깨지는 것을 견디는 성능

제품 규격 <금속제 창>

품 명	모 델 명	에너지 소비효율등급
단열미서기 이중창(파생)	DYH-AW-W229-002	1등급(0.884w/㎡·k)
단열미서기 중연이중창(파생)	DYH-AW-SW229-002	1등급(0.884w/㎡·k)
단열미서기 중중연이중창	DYH-AW-SSW229-002	1등급(0.884w/㎡·k)
단열미서기 단창	DYH-AW-SL155-001	2등급(1.145w/㎡·k)
단열커튼월	DYH-AW-CAW165-001 DYH-AW-CAW165-002	2등급(1.141w/㎡·k) 1등급(0.839w/㎡·k)
단열커튼월+미서기단창	DYH-AW-155CSL-001 DYH-AW-165CSL-001	1등급(0.883w/㎡·k) 1등급(0.886w/㎡·k)

품 명	모 델 명	에너지 소비효율등급
프로젝트창	DYH-AW-PJ103-001 DYH-AW-PJ94-001	1등급(0.804w/㎡·k) 2등급(1.184w/㎡·k)
케이스먼트창	DYH-AW-CM94-001	2등급(1.184w/㎡·k)
방충망	DYH-AW-SC01 DYH-AW-SSC01	해당 없음
방범방충망	DYH-AW-SSC-001	해당 없음
롤방충망	DYH-AW-RSC01	해당 없음
갤러리창	DYH-AW-AG01	해당 없음



실적 자료 2010 ~ 2024

수요기관	시공년도	공 사 명
홍성군청	2010	홍주성 역사박물관 건립 건축공사
		광천문예복지회관 및 공공청사 건축공사
	2012	남당항 해양수산 복합공간 조성공사
서천군청	2011	봄의 마을 조성공사
세종특별자치시	2011	시민체육관 리모델링 공사
국립중앙청소년수련원	2010	ABD 생활관 창호공사
서울대학교	2013	서울대학교 유전공학 연구소 신관 신축공사
SH공사	2013	내곡1단지 아파트 건설공사
양천구청	2013	구통합 청사 외벽창호 교체공사
천안시	2015	농산물 도매시장 현대화 사업(건축)
홍성의료원	2015	모자보건센터 증축공사
한국도로공사	2016	고속도로 제65호선 울산~포항간 건설공사 금속제창
서울특별시	2017	서울혁신파크 1단계 조성사업-금속제창
당진시	2018	합덕교육문화스포츠센터 신축공사
한국전력	2018	청양지사 사옥 신축공사 중 금속창호공사
아산시	2020	배방체육관 건립사업 금속제창
한국수자원공사	2021	시흥(정)여과지 밀폐시설(격벽) 공사
LH공사	2021	강진동성 금속제창 납품
경상북도교육청	2021	경북과학고등학교 이전 신축공사 금속제창 납품
한국환경공단	2022	창원시 음폐수 바이오 에너지화 시설 금속제창
홍성군	2023	홍성문화 복합 커뮤니티센터 건립사업 - 금속제창
한국전력공사	2023	변전소 알루미늄창호(경기북부)
LH공사	2024	성남판교 A-10BL 아파트 - 금속제창
충청남도 건설본부	2024	충남 사회적 경제혁신타운 조성공사 - 금속제창

계약물품내역

단열미서기이중창
(DYH-AW-W229-002)

단열미서기중연이중창
(DYH-AW-SW229-002)

단열미서기중중연이중창
(DYH-AW-SSW229-002)

단열커튼월창
(DYH-AW-CAW165-002)

단열프로젝트창
(DYH-AW-PJ103-001)

갤러리창
(DYH-AW-AG01)

방충망
(DYH-AW-SC01)

롤방충망
(DYH-AW-RSC01)

단열미서기이중창
(DYH-AW-W229-002)



불소수지 2회
(건물 내외부 및 결로방지용)

단열미서기중중연이중창
(DYH-AW-SSW229-002)



불소수지 2회
(건물 내외부 및 결로방지용)

단열미서기중연이중창
(DYH-AW-SW229-002)



불소수지 2회
(건물 내외부 및 결로방지용)

단열커튼월창
(DYH-AW-CAW165-002)



불소수지 2회
(건물 내외부 및 결로방지용)

단열프로젝트창
(DYH-AW-PJ103-001)



불소수지 2회
(단열외부 환기창)

갤러리창
(DYH-AW-AG01)



불소수지 2회
(건물 내외부용)

방충망
(DYH-AW-SC01)



불소수지 2회
(유해해충 침입방지)

롤방충망
(DYH-AW-RSC01)



불소수지 2회
(해충 침입방지)

주요시공현황

서천군 봄의 마을



주)동양하우징
DONGYANGHOUSING CO.,LTD

서천군 봄의 마을



양천구청 창호 교체



내곡1단지 아파트 신축 공사

주요시공현황

홍성군 조류탐사과학관 신축 공사



주)동양하우징
DONGYANGHOUSING CO.,LTD

홍성군 농업기술센터 청사 증축 공사



주요시공현황

광천 복지문예회관 및 복합공공청사 신축 공사



주)동양하우징

DONGYANGHOUSING CO.,LTD

서울대학교 유전공학연구소 신축 공사



홍주성 역사관 건립 건축 공사

주요시공현황

보령 동부시장 비가림시설 설치공사



비가림시설 설치공사



자전거 보관대 설치



농업기술원 생활원예관 시설 보완공사

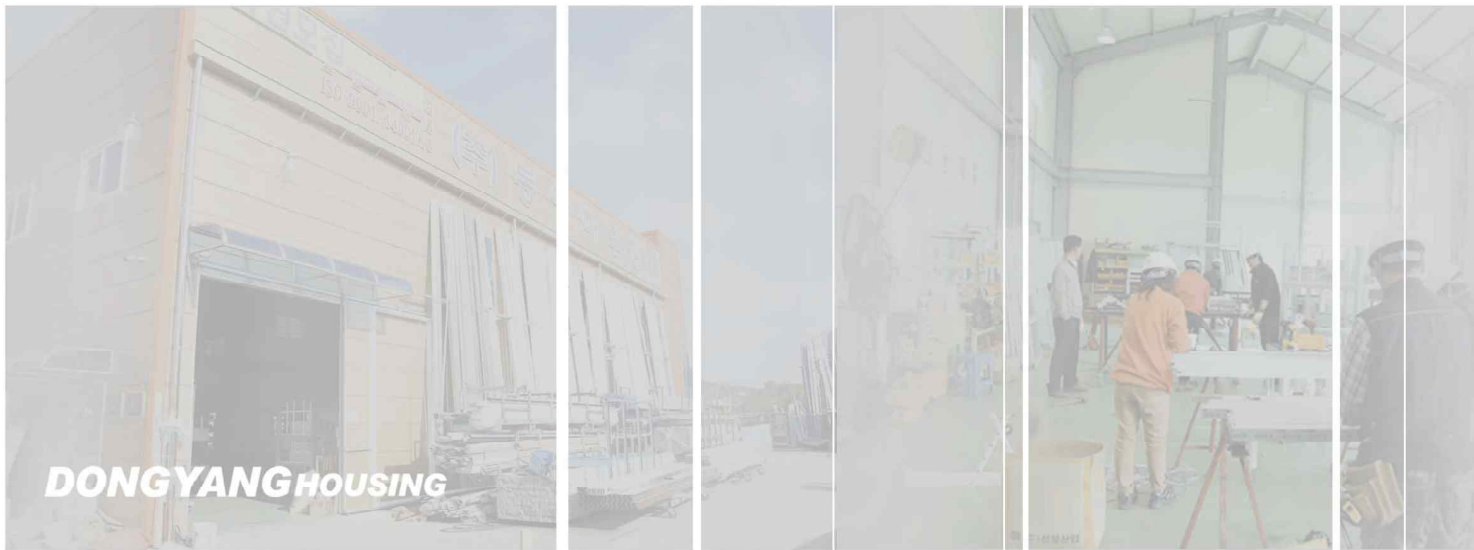


버스 승강장 설치공사 1, 2, 3



주)동양하우징

DONGYANGHOUSING CO.,LTD



주)동양하우징

DONGYANGHOUSING CO.,LTD

우)32213 충청남도 홍성군 구항면 구항길 114

TEL : 041-631-3069 FAX : 041-631-3067

E-mail : dy6313069@hanmail.net

www.dongyanghousing.com

DONG YANG HOUSING



Company Profile

주) 동양하우징
DONGYANGHOUSING CO., LTD
www.dongyanghousing.com