

ESPECIALLY WITH THE PREMIUM DOOR  
NO. 2017-01

본 카탈로그의 제본을 무단복제 시 특히, 실용적인, 디자인에 대한 저작권법에 적용될 수 있습니다.  
카탈로그 제작 (2017.5) TEL 070.8234.9830

*Especially with the premium door 2017 collection*



명품방화문

FIRE DOOR  
COLLECTION



미래를 함께 할 사람들을 위하여  
아름다운 “명품방화문”의 세계에 초대합니다.





미래를 함께 할 사람들을 위하여  
아름다운 “명품방화문”의 세계에 초대합니다.

For People who share the future..  
We'll invite you to a beautiful world of fire door

*Security System*  
귀하의 가정의 안전을 지켜줍니다.

*European Type*  
고급스런 유럽형 타임을 선호합니다.

*Design & Technology*  
디자인과 기술력이 뛰어납니다.

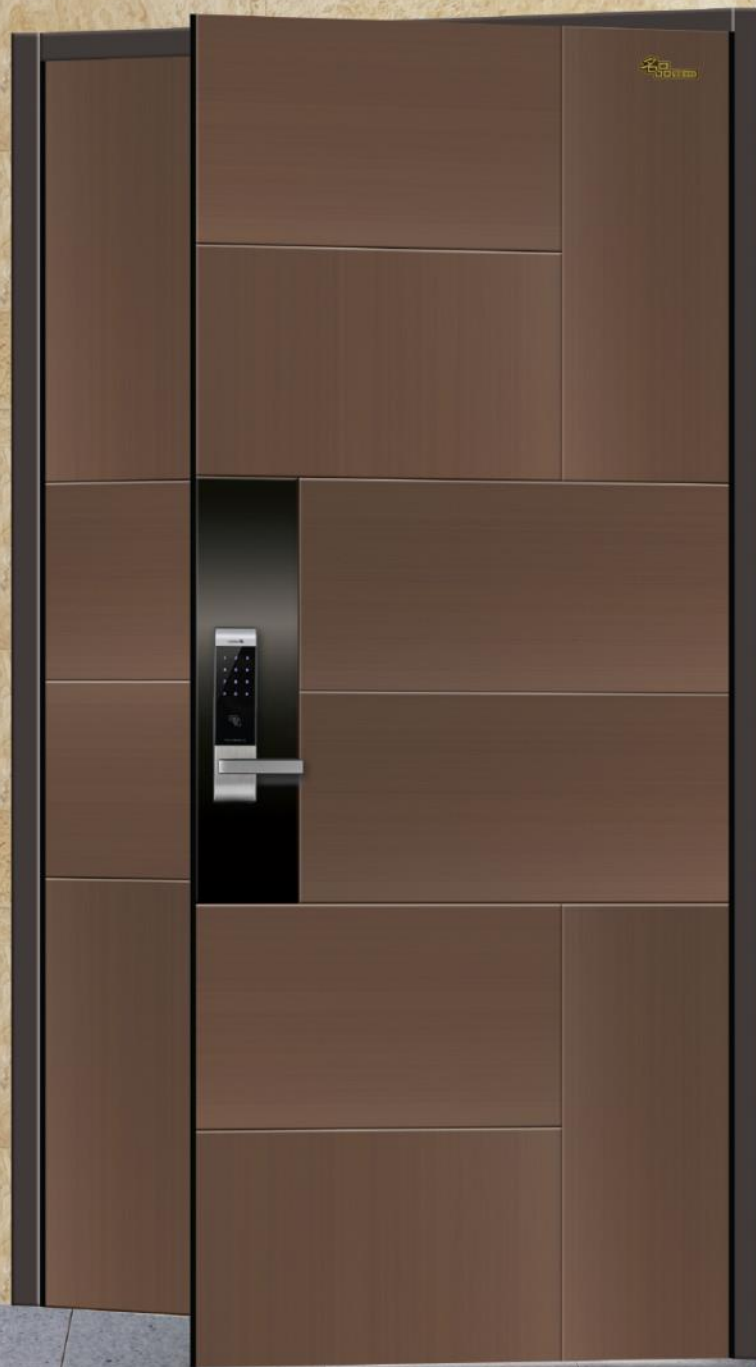
*Happy Life*  
행복한 주거만족을 추구합니다.



名品

명품방화문

투단형



名品

SFA-901K

르네상스 / RENAISSANCE  
스텐발색, 블랙스텐레스 / (후면)EGI 당초 분체도장

Invite you to a beautiful world of fire door

모델 색상은 실제와 약간은 상이할 수 있습니다  
▶ Standard size 900/1000/1200/1300(w)×2100(H)

투단형



名品

SFA-501K

레일 / RAIL  
스텐발색, 블랙스텐레스 / (후면)EGI 당초 분체도장



名品

SFA-601K

바로크 / BAROQUE  
스텐발색, 스텐레스 / (후면)EGI 당초 분체도장

| Door Detail |



SFA-901K



SFA-501K



SFA-601K



名品

# 명품방화문

Invite you to a beautiful world of fire door

모델 색상은 실제와 약간의 상이할 수 있습니다  
Standard size 900/1000/1200/1300(w) × 2100(H)

투단형



**SFA-602K**  
골드 블럭 / GOLD BLOCK  
스텐발색 / (후면)EGI 당초 분체도장

투단형



**SFA-502K**  
골드 패브릭 / GOLD FABRICS  
스텐발색 / (후면)EGI 당초 분체도장

### | Door Detail |



SFA-602K



SFA-502K



SFA-503K

투단형



**SFA-503K**  
스텐 패브릭 / STAIN FABRICS  
스텐발색, 스텐레스 / (후면)EGI 당초 분체도장



모델 색상은 실제와 약간은 상이할 수 있습니다  
 ✦ Standard size 900/1000/1200/1300(w)×2100(H)

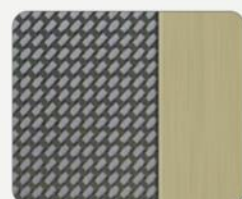


**UVS 9408-01**  
 텍스처 파티션 / TEXTURE PARTITION  
 칼라강판 / (후면)칼라강판



**UVS 9408-09**  
 쿠션 / CUSHION  
 칼라강판 / (후면)칼라강판

| Door Detail |



UVS 9408-01



UVS 9408-09

▶ 두단형



**PR 1-02**  
 보드 / BOARD  
 칼라강판 / (후면)EGI 당초 분체도장

▶ 두단형



**PR 12-01**  
 4-웨이브 / 4-WAVE  
 EGI, 칼라강판 / (후면)EGI 분체도장

| Door Detail |



PR 1-02



PR 12-01



名品

명품방화문

Invite you to a beautiful world of fire door

모델 색상은 실제와 약간은 상이할 수 있습니다  
▶ Standard size 900/1000/1200/1300(w)×2100(h)

▶ 투단형



名品 QN 8-01  
보드 / BOARD  
칼라강판 / (후면)EGI 당초 분체도장

▶ 투단형



名品 QN 8-03  
골드 보드 / GOLD BOARD  
칼라강판 / (후면)EGI 당초 분체도장

▶ 투단형



名品 QN 9-01  
패키지 / PACKAGE  
칼라강판 / (후면)EGI 당초 분체도장

| Door Detail |



QN 8-01



QN 8-03



QN 9-01



名品

명품방화문

Invite you to a beautiful world of fire door

모델 색상은 실제와 약간은 상이할 수 있습니다  
▶ Standard size 900/1000/1200/1300(w)×2100(H)

▶ 투단형



名品 EVS 9402-01  
태평양 / PACIFIC OCEAN  
칼라강판 / (후면)EGI 당초 분체도장

▶ 투단형



名品 EVS 9403-01  
대서양 / ATLANTIC OCEAN  
비드스텐, 칼라강판 / (후면)EGI 당초 분체도장

| Door Detail |



EVS 9402-01



EVS 9403-01



UVS 9408-02  
텍스처 파티션 / TEXTURE PARTITION  
칼라강판 / (후면)칼라강판



UVS 9408-03  
3D 파티션 / 3D PARTITION  
칼라강판 / (후면)칼라강판

| Door Detail |



UVS 9408-02



UVS 9408-03



名品

명품방화문

Invite you to a beautiful world of fire door

모델 색상은 실제와 약간은 상이할 수 있습니다  
▶ Standard size 900/1000/1200/1300(w)×2100(H)

투단형



名品 EVS 9506  
차밍 바이올렛 / CHARMING VIOLET  
스텐, 칼라강판 / (후면)EGI 당초 분체도장

투단형



名品 EVS 9507  
모네 바이올렛 / MONET VIOLET  
칼라강판 / (후면)EGI 당초 분체도장

투단형



名品 EVS 9508  
바람개비 바이올렛 / WINDMIL VIOLET  
스텐, 칼라강판 / (후면)EGI 당초 분체도장

투단형



名品 EVS 9509  
컬처 브라운 / CULTURE BROWN  
칼라강판 / (후면)EGI 당초 분체도장



EVS 9506



EVS 9507



EVS 9508



EVS 9509

| Door Detail |



名品

# 명품방화문

모델 색상은 실제와 약간의 상이할 수 있습니다  
Standard size 900/1000/1200/1300(w) × 2100(H)

Invite you to a beautiful world of fire door



**QN 8-02**  
보드 / BOARD  
칼라강판 / (후면)EGI 당초 분체도장



**PR 1-01**  
멜로디 / MELODY  
칼라강판 / (후면)EGI 당초 분체도장



**PR 16-01**  
베네치아 / VENEZIA  
골드스텐, 칼라강판 / (후면)EGI 당초 분체도장

### | Door Detail |



QN 8-02



PR 1-01



PR 16-01



EVS 9405-01



**EVS 9405-01**  
인도양 / INDIAN OCEAN  
피드스텐, 칼라강판 / (후면)EGI 당초 분체도장



名品

# 명품방화문

모델 색상은 실제와 약간의 상이할 수 있습니다  
▶ Standard size 900/1000/1200/1300(w) × 2100(H)



**UVS 9408-05**  
바이올렛 스퀘어 / VIOLET SQUARE  
칼라강판 / (후면)칼라강판



**UVS 9408-06**  
바이올렛 3D / VIOLET 3D  
칼라강판 / (후면)칼라강판



**QN 5-01**  
매화 / BLOSSOM  
칼라강판 / (후면)칼라강판

### | Door Detail |



UVS 9408-05



UVS 9408-06



QN 5-01



PR 4-01

Invite you to a beautiful world of fire door

투단형



**PR 4-01**  
하모니 / HARMONY  
칼라강판, 시트지 / (후면)EGI 당초 분체도장



名品

# 명품방화문

모델 색상은 실제와 약간의 상이할 수 있습니다  
▶ Standard size 900/1000/1200/1300(w) × 2100(H)



**UVS 9407-01(K)**  
꽃잎 포인트 글라스  
EGI, 분체도장, 강화유리 / (후면)EGI 분체도장

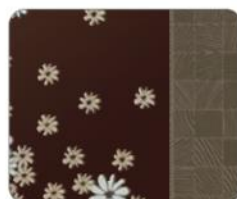


**PR 8**  
피렌체 / FIRENCE  
EGI, 스텐몰딩, 칼라강판 / (후면)EGI 분체도장



**PR 13-01**  
웨이브 포커스 / WAVE FOCUS  
EGI, 스텐레스 / (후면)EGI 분체도장

### | Door Detail |



UVS 9407-01(K)



PR 8

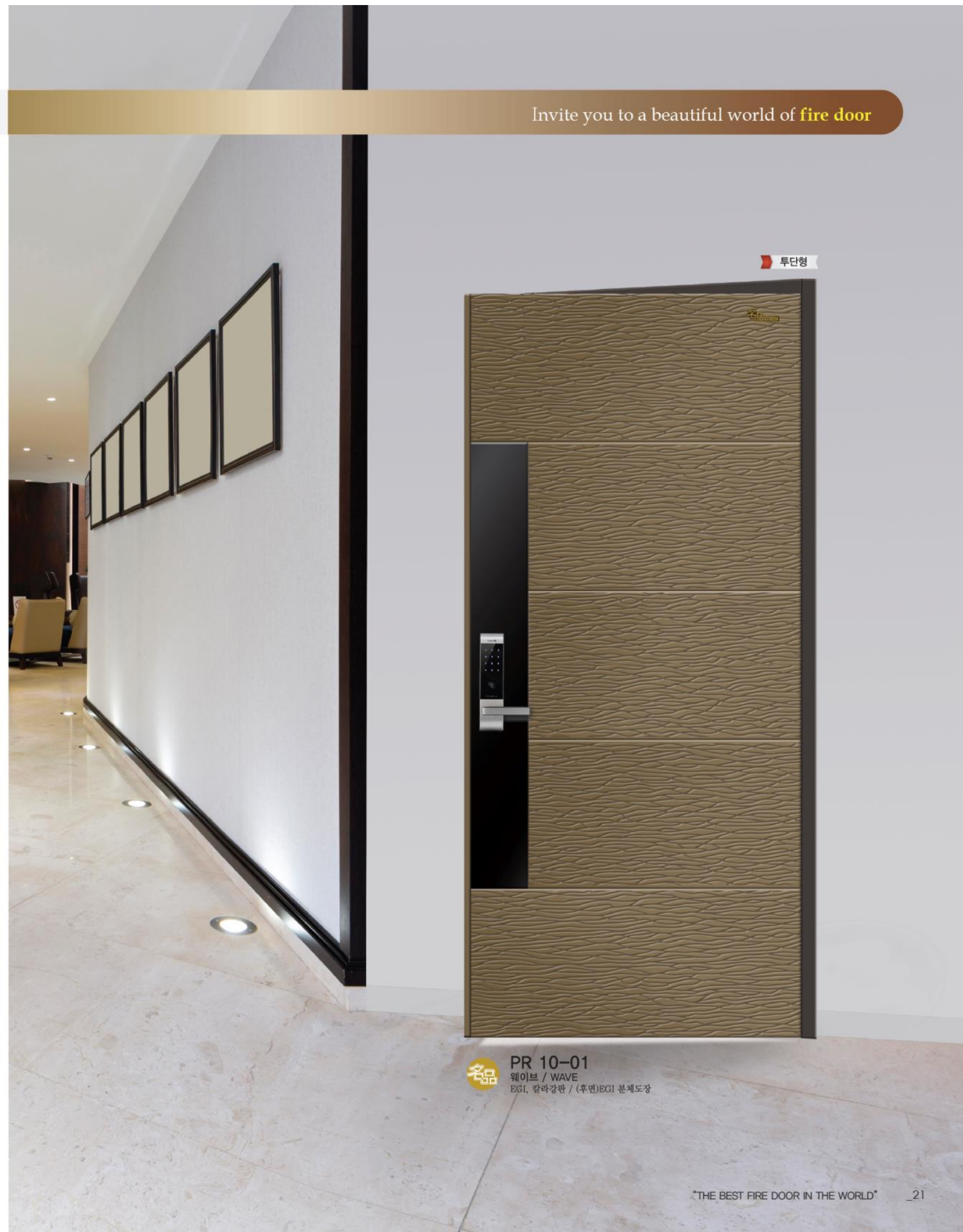


PR 13-01



PR 10-01

Invite you to a beautiful world of fire door



투단형

**PR 10-01**  
웨이브 / WAVE  
EGI, 칼라강판 / (후면)EGI 분체도장



名品

명품방화문

Invite you to a beautiful world of fire door

모델 색상은 실제와 약간의 상이할 수 있습니다  
▶ Standard size 900/1000/1200/1300(w)×2100(h)

투단형



名品 PR 3-01  
랩소디 / RHAPSODY  
칼라강판 / (후면)칼라강판



UVS 9408(N)  
격자 텍스처 파티션  
EGI, 분체도장, 격자스텐칼라 / (후면)EGI 분체도장



名品 비단 13-02  
세로 웨이브 / WAVE VERTICAL  
EGI, 스텐레스 / (후면)EGI 분체도장

| Door Detail |



PR 3-01



UVS 9408(N)



비단 13-02

투단형



UVS 9409(N)  
스퀘어 텍스처 파티션  
EGI, 분체도장 / (후면)EGI 분체도장

UVS 2210-01(P)  
당초 스퀘어 포인트  
칼라강판, 스텐몰딩 / (후면)칼라강판

투단형



UVS 2210-01(D)  
당초 스퀘어 포인트  
칼라강판, 스텐몰딩 / (후면)칼라강판

| Door Detail |



UVS 9409(N)



UVS 2210-01(P)



UVS 2210-01(D)



名品

명품방화문

Invite you to a beautiful world of fire door

모델 색상은 실제와 약간은 상이할 수 있습니다  
▶ Standard size 900/1000/1200/1300(w)×2100(H)

투단형



UVS 2209-01(E)  
4-디바이드  
칼라강판 / (후면)칼라강판

투단형



名品 비단 12-02  
4-웨이브 / 4-WAVE  
EGI, 분체도장, 칼라강판 / (후면)EGI 분체도장



名品 PR 9-01  
촛불 / CANDLE  
EGI, 분체도장, 스텐레스 / (후면)당초 분체도장



UVS 2301-01(B)  
당초 스텐 캐슬  
EGI, 분체도장, 스텐레스 / (후면)당초 분체도장

| Door Detail |



UVS 2209-01(E)



비단 12-02



PR 9-01



UVS 2301-01(B)



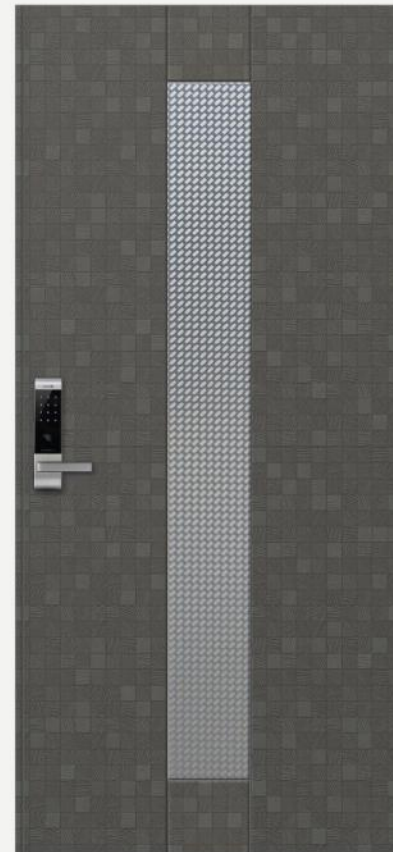
모델 색상은 실제와 약간은 상이할 수 있습니다  
 ✦ Standard size 900/1000/1200/1300(w)×2100(h)



**UVS 2305-01(M)**  
 럭셔리 포커스  
 EGI, 분체도장, 스텐 / (후면)EGI 분체도장



**UVS 2307(N)**  
 단조주얼리  
 EGI, 분체도장, 스텐, 단조 / (후면)EGI 분체도장



**UVS 2308(S)**  
 격자 무늬 포커스  
 EGI, 분체도장, 격자스텐칼라 / (후면)EGI 분체도장



**OSS 9401-03(J)**  
 흑경 브라운  
 EGI, 분체도장, 강화유리, 알루미늄몰딩 / (후면)EGI 분체도장



**OSS 9401-04(N)**  
 넝쿨  
 EGI, 분체도장, 강화유리, 알루미늄몰딩 / (후면)EGI 분체도장



**OSS 9401-05(M)**  
 원데코브라운  
 EGI, 분체도장, 강화유리, 알루미늄몰딩 / (후면)EGI 분체도장

| Door Detail |



UVS 2305-01(M)



UVS 2307(N)



UVS 2308(S)

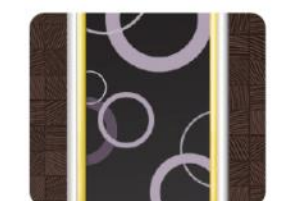
| Door Detail |



OSS 9401-03(J)



OSS 9401-04(N)



OSS 9401-05(M)



名品

명품방화문

Invite you to a beautiful world of fire door

모델 색상은 실제와 약간은 상이할 수 있습니다  
Standard size 900/1000/1200/1300(w)×2100(h)

| Door Detail |



UVS 9411(M)



UVS 9411(Q)



UVS 9411(M)  
갤러리 브라운  
EGI, 본체도장, 스텐 / (후면)EGI 본체도장



UVS 9411(Q)  
갤러리 카키  
EGI, 본체도장, 스텐 / (후면)EGI 본체도장



UVS 9410(R)  
갤러리 그레이  
EGI, 본체도장 / (후면)EGI 본체도장



UVS 9502-02(K)  
3D드로잉  
EGI, 본체도장, 블랙칼라 / (후면)EGI 본체도장

| Door Detail |



UVS 9410(R)



UVS 9502-02(K)



비단 10-02

투단형



名品 비단 10-02  
세로 웨이브 / WAVE VERTICAL  
EGI, 칼라강판 / (후면)EGI 본체도장



모델 색상은 실제와 약간은 상이할 수 있습니다  
 ▶ Standard size 900/1000/1200/1300(w)×2100(h)

투단형



**UVS 2209(P)**  
 당초 4-디바이드  
 고급분체도장, 스텔레스 / (후면)당초 분체도장

투단형



**UVS 2209(J)**  
 당초 4-디바이드  
 고급분체도장, 스텔레스 / (후면)당초 분체도장



**UVS 2206-01(J)**  
 스텔 주얼리  
 EGI, 분체도장, 스텔레스 / (후면)EGI 분체도장



**KBS 7302**  
 티타늄 흑색몰딩  
 티타늄 칼라강판, 흑색몰딩 / (후면)칼라브라운 헤어

투단형



**UVS 2212(A)**  
 당초 스틱 실버라인  
 고급분체도장, 스텔레스 / (후면)당초 분체도장

투단형

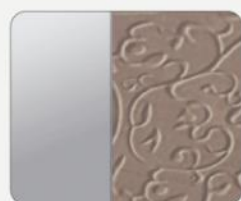


**UVS 2212(D)**  
 당초 스틱 실버라인  
 고급분체도장, 스텔레스 / (후면)당초 분체도장

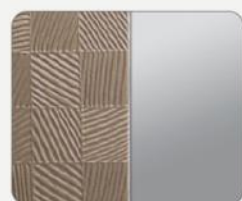
| Door Detail |



UVS 2209(P)



UVS 2209(J)



UVS 2206-01(J)

| Door Detail |



KBS 7302



UVS 2212(A)



UVS 2212(D)





모델 색상은 실제와 약간의 상이할 수 있습니다  
▶ Standard size 900/1000/1200/1300(w)×2100(h)

| Door Detail |

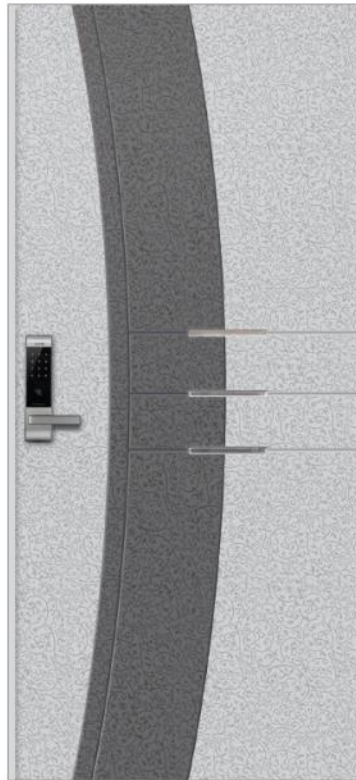


UVS 2213(B)



UVS 2213(D)

▶ 투단형



UVS 2213(B)

당초 커브 스틱  
고급분체도장, 스텐몰딩 / (후면)당초 분체도장

▶ 투단형



UVS 2213(D)

당초 커브 스틱  
고급분체도장, 스텐몰딩 / (후면)당초 분체도장



UVS 2215(B)

당초 콘드리안  
고급분체도장, 스텐레스 / (후면)당초 분체도장



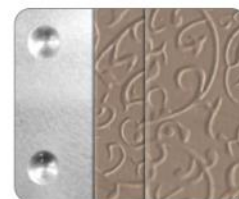
UVS 2215(J)

당초 콘드리안  
고급분체도장, 스텐레스 / (후면)당초 분체도장

| Door Detail |



UVS 2215(B)



UVS 2215(J)



DBS 6301-01

레이저 S-라인패턴  
고급 칼라강판, 스텐레스 / (후면)헤어메트 칼라강판

▶ 투단형



UVS 2211(A)

당초 와이드 포인트  
고급분체도장, 스텐몰딩 / (후면)당초 분체도장

▶ 투단형



UVS 2211(P)

당초 와이드 포인트  
고급분체도장, 스텐몰딩 / (후면)당초 분체도장

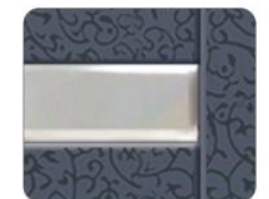
| Door Detail |



DBS 6301-01

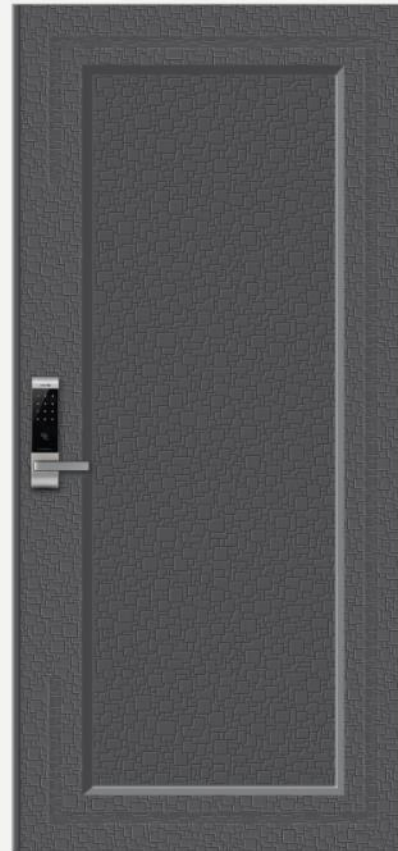


UVS 2211(A)



UVS 2211(P)





**UVS 9501(T)**  
3D드로잉  
EGI, 분체도장 / (후면)EGI 분체도장



**UVS 9501-01(J)**  
3D드로잉  
EGI, 분체도장, 흑색물당 / (후면)EGI 분체도장



**UVS 2216(E)**  
스텐 엠보 모던  
EGI, 분체도장, 스텐레스 / (후면)EGI 분체도장

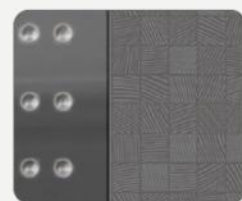
| Door Detail |



UVS 9501(T)



UVS 9501-01(J)



UVS 2216(E)

모델 색상은 실제와 약간은 상이할 수 있습니다  
Standard size 900/1000/1200/1300(w)×2100(H)

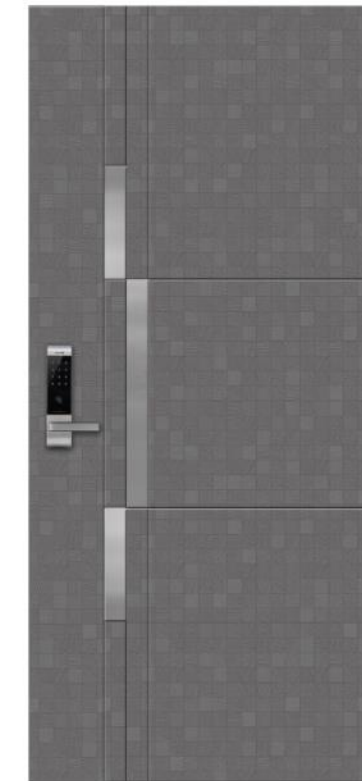
| Door Detail |



GOD-301D



GBS 4304



**GOD-301D**  
모빌  
EGI, 분체도장, 스텐 / (후면)EGI 분체도장



**GBS 4304**  
당초우늬 파티션  
고급칼라강판, 스텐물당 / (후면)칼라강판



**UVS 2204-01(E)**  
당초 트리플라인  
EGI, 분체도장, 스텐 / (후면)EGI 분체도장



**UVS 2205-01(A)**  
당초 스위트라인  
EGI, 분체도장, 스텐 / (후면)EGI 분체도장

| Door Detail |



UVS 2204-01(E)



UVS 2205-01(A)



名品

# 명품방화문

Invite you to a beautiful world of fire door

### | Door Detail |



UVS 2207-01(M)



UVS 2207-01(E)

투단형



**UVS 2207-01(M)**  
당초 실버라인  
고급분체도장, 스텐몰딩 / (후면)EGI 당초 분체도장

투단형



**UVS 2207-01(E)**  
당초 실버라인  
고급분체도장, 스텐몰딩 / (후면)EGI 당초 분체도장

모델 색상은 실제와 약간의 상이할 수 있습니다  
Standard size 900/1000/1200/1300(w)×2100(H)

투단형



**UVS 2214(D)**  
당초 스텐 싱글  
고급분체도장, 스텐레스 / (후면)EGI 당초 분체도장

투단형



**UVS 2214(J)**  
당초 스텐 싱글  
고급분체도장, 스텐레스 / (후면)EGI 당초 분체도장

### | Door Detail |



UVS 2214(D)



UVS 2214(J)



PR 14-01

투단형

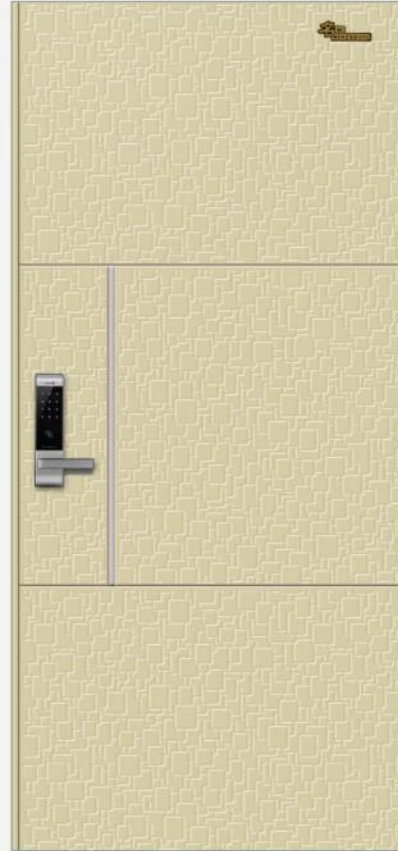


**PR 14-01**  
3D스퀘어 / 3D SQUARE  
EGI, 스텐레스 / (후면)EGI 분체도장





투단형



**PR 15-01**  
3D스퀘어 롤 / 3D SQUARE ROLE  
EGI, 알미늄장식 / (후면)EGI 분체도장



**DP 412-02**  
바람개비 블랙  
고급 칼라강판 / (후면)칼라브라운헤어



**DBS 6304**  
왕 꽃  
고급 칼라강판 / (후면)헤어메트 칼라강판

| Door Detail |



PR 15-01



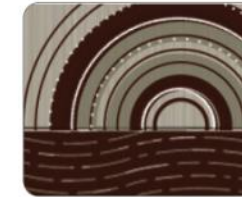
DP 412-02



DBS 6304

모델 색상은 실제와 약간은 상이할 수 있습니다  
Standard size 900/1000/1200/1300(w)×2100(H)

| Door Detail |



DBS 6305



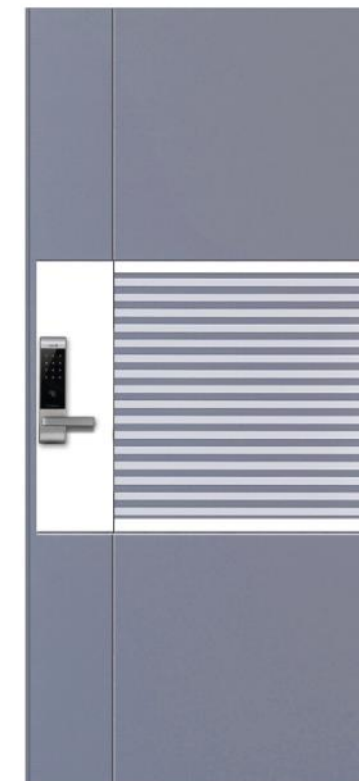
KBS 4201



**DBS 6305**  
물결  
고급 칼라강판 / (후면)헤어메트 칼라강판



**KBS 4201**  
브라운 스퀘어패턴  
고급 칼라강판 / (후면)칼라브라운

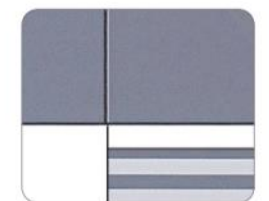


**KBS 4302**  
그레이블루 라인패턴  
칼라강판위 실크스크린



**KBS 4306**  
소프트 엠보라인  
고급 칼라강판 / (후면)칼라그레이

| Door Detail |



KBS 4302



KBS 4306



| Door Detail |



KBS 4401



DBS 6301



**KBS 4401**  
우드 실버라인  
고급 칼라강판 / (후면)전판 동일 칼라강판



**DBS 6301**  
레이저 라인패턴  
고급 칼라강판 / (후면)헤어메트 칼라강판



**KBS 7301**  
티타늄 센스라인  
티타늄 칼라강판, 스텐물딩 / (후면)칼라브라운 헤어



**KBS 7304**  
티타늄 파티션라인  
티타늄 칼라강판, 스텐물딩 / (후면)칼라브라운 헤어

| Door Detail |



KBS 7301



KBS 7304

모델 색상은 실제와 약간의 상이할 수 있습니다  
▶ Standard size 900/1000/1200/1300(w)×2100(h)



**DDN 755-02**  
로맨틱 스위트라인  
고급 칼라강판, 스텐물딩 / (후면)헤어메트 칼라강판



**DSM 917-01**  
스텐 W-우드라인  
고급 칼라강판, 스텐물딩 / (후면)칼라브라운



**DDN 755**  
로맨틱 레더포인트  
고급 칼라강판, 스텐물딩 / (후면)헤어메트 칼라강판

| Door Detail |



DDN 755-02



DSM 917-01



DDN 755





| Door Detail |



DP 413-01



DP 415



**DP 413-01**  
실버베리 B스텐  
고급 칼라강판 / (후면)헤어메트 칼라강판



**DP 415**  
카페테리아  
고급 칼라강판 / (후면)헤어메트 칼라강판



**DDN 755-01**  
로맨틱 4-디바이드  
고급 칼라강판 / (후면)헤어메트 칼라강판



**DSM 917**  
스텐 우드라인  
고급 칼라강판, 스텐몰당 / (후면)칼라브라운

| Door Detail |



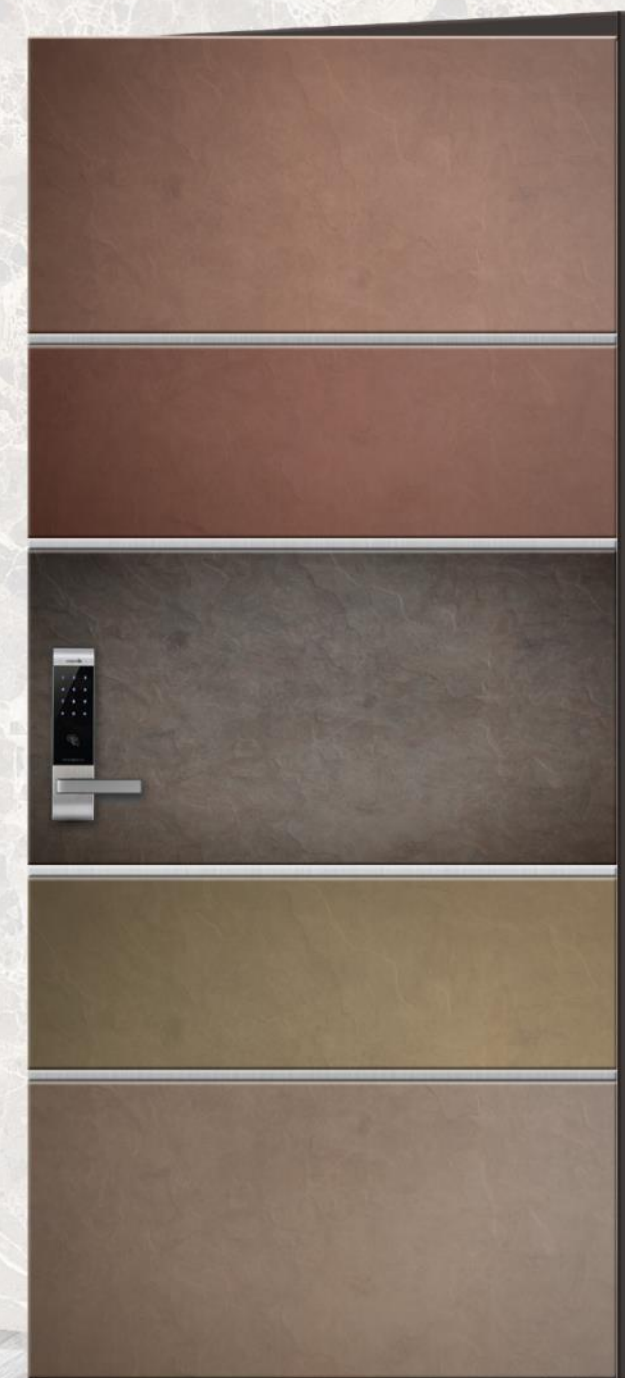
DDN 755-01



DSM 917



CPB-001D



**CPB-001D**  
레인보우 스텐  
칼라강판 / (후면)칼라강판





**DP 409-01**  
데코 플로어 브라운  
고급 칼라강판, 스텐물딩 / (후면)칼라브라운헤어



**DP 411**  
명품 월 포인트  
고급 칼라강판 / (후면)칼라브라운헤어



**DP 412-01**  
바람개비 월넛  
고급 칼라강판 / (후면)칼라브라운헤어

| Door Detail |



DP 409-01



DP 411

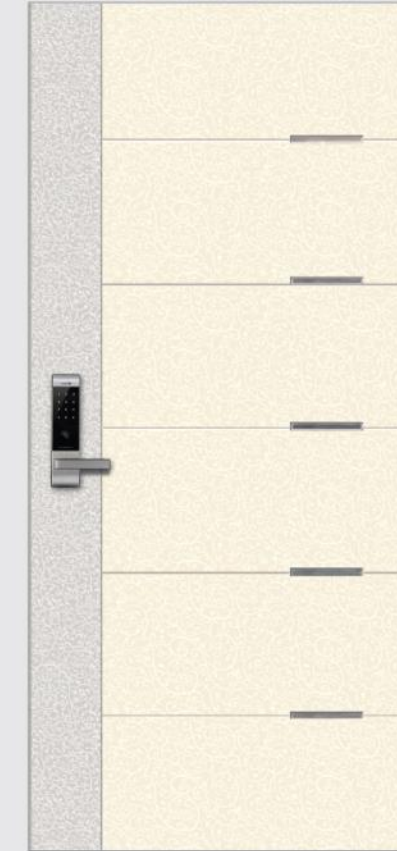


DP 412-01

모델 색상은 실제와 약간의 상이할 수 있습니다  
▶ Standard size 900/1000/1200/1300(w)×2100(h)



**DDN 155**  
블루 당초무늬  
고급 칼라강판, 스텐물딩 / (후면) 칼라블루



**DDN 156**  
아이보리 당초무늬  
고급 칼라강판, 스텐물딩 / (후면) 칼라그레이



**DDN 157**  
브라운 당초무늬  
고급 칼라강판, 스텐물딩 / (후면) 칼라브라운

| Door Detail |



DDN 155



DDN 156



DDN 157



名品

명품방화문

Invite you to a beautiful world of fire door

모델 색상은 실제와 약간은 상이할 수 있습니다  
▶ Standard size 900/1000/1200/1300(w)×2100(H)

| Door Detail |



DPR 557



DPR 558



**DPR 557**  
사이드플러  
칼라강판위 실크스크린



**DPR 558**  
엠보터치 그래픽  
고급 칼라강판 / (후면)칼라브라운



**DDN 155-01**  
블루 당초무늬-1  
고급 칼라강판 / (후면) 칼라블루



**DDN 156-01**  
아이보리 당초무늬-1  
고급 칼라강판 / (후면) 칼라그레이



**DDN 157-01**  
브라운 당초무늬-1  
고급 칼라강판 / (후면) 칼라브라운



**DP 413**  
실버베리  
고급 칼라강판 / (후면)헤어메트 칼라강판



| Door Detail |



DP 409



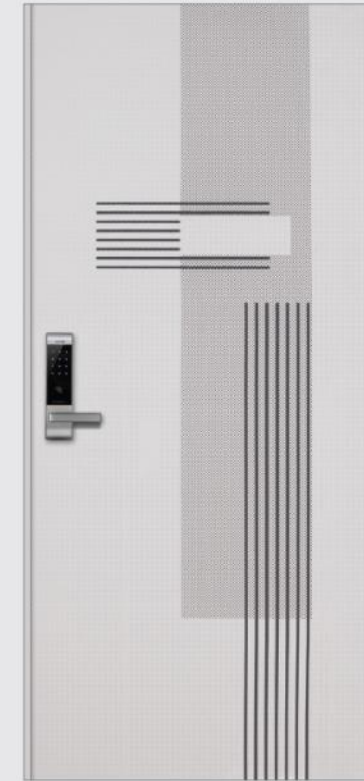
DG 304-01



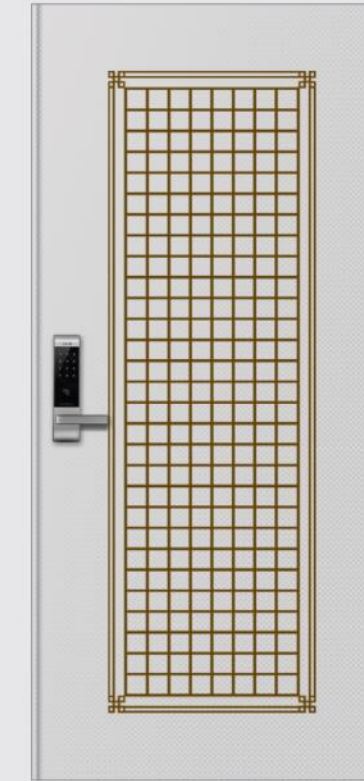
**DP 409**  
플로어 브라운  
고급 칼라강판 / (후면)칼라브라운헤어



**DG 304-01**  
플러스그래픽  
칼라강판위 실크스크린



**DM 708**  
비대칭 라인 아트  
칼라강판위 실크스크린



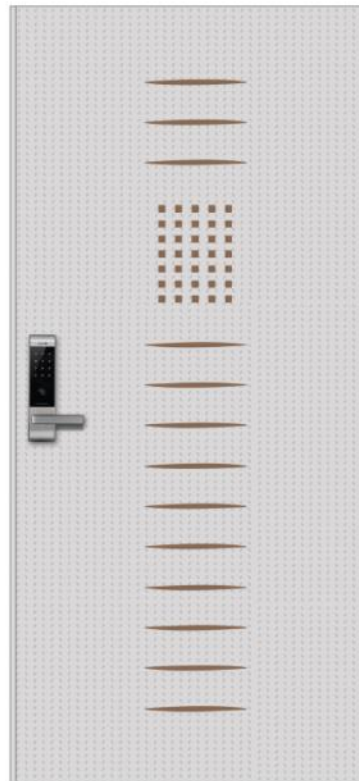
**DM 706-02**  
백바둑판  
칼라강판위 실크스크린



**DP 408**  
사각물방울  
칼라프린트 강판

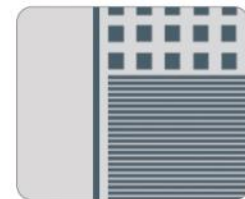


**DP 403-01**  
플라인스크린  
칼라강판위 실크스크린



**DS 702-01**  
눈썹무늬 스크린  
칼라강판위 실크스크린

| Door Detail |



DP 403-01



DS 702-01



**DP 402-01**  
신소사각 스크린  
칼라강판위 실크스크린



**DP 406-01**  
신물방울  
가죽 칼라프린트강판

| Door Detail |

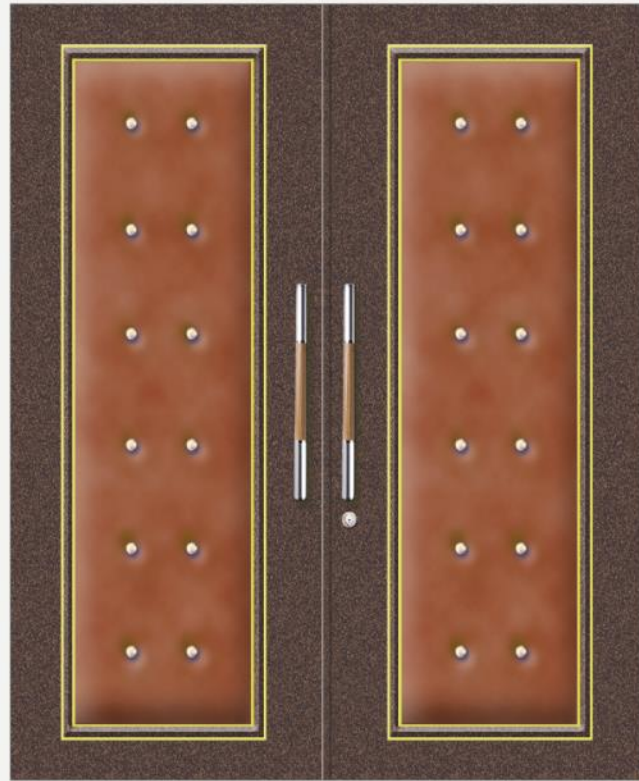


DP 408



DP 406-01

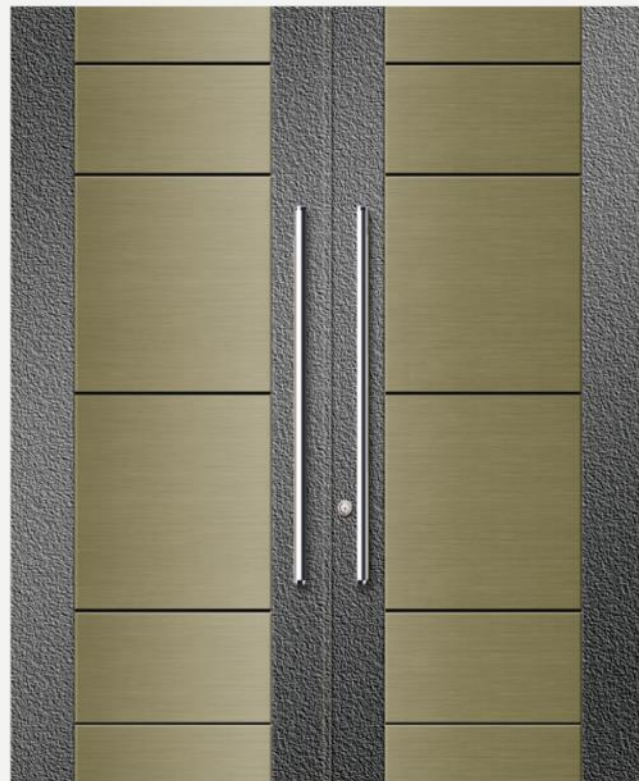




**DK 1212**  
레자 브라운 버튼  
스틸레자 방음문, 알루미늄 물딩, 장식버튼



**DK 1214**  
레자 4-디바이드  
스틸레자 방음문, 알루미늄 물딩, 장식버튼



**GKU-601K**  
메탈릭 할마톤  
방음문, 본체도장, 고급칼라강판



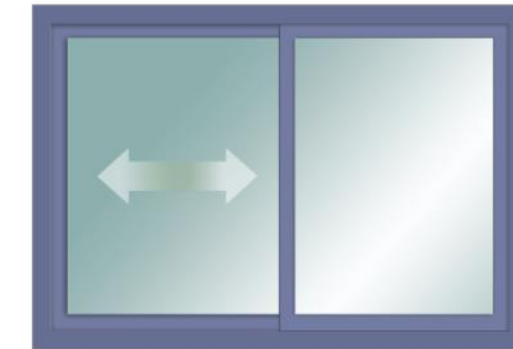
**DK 1200**  
심플 글라스 하스피탈  
본체도장



**DK 1300**  
방음시창  
본체도장



**DK1300-01**  
방음시창  
본체도장



**DK 1400**  
방화시창  
본체도장



**DGM 1005**  
디럭스 비잔틴  
양면 압축유리, 알루미늄 물딩



**DCM 5010-A**  
글라스 아트  
칼라강판, 유리



**DCM 5020-A**  
글라스 로미오  
칼라강판, 유리



**DGM 1004-01**  
디럭스 로마  
양면 압축유리, 알루미늄 물딩



## 관련 법규별 성능 요구사항

[2015.12.01현재] 의무 사항 ● | 권장 사항 ● 으로 표시

### 방화

#### 자동방화셔터 및 방화문의 기준 [국토교통부고시 제2015-212호, 시행 2016.04.07]

제5조(성능기준) ② 방화문은 비틀림강도 · 연직하중강도 · 개폐력 · 개폐반복성 및 내충격성 외에 비차열성능 또는 차열성능, 차연성능을 확보해야 한다.

세대현관 ● | 대피공간 ● | 실외기실

#### 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙 제26조 [국토교통부령 제238호, 시행 2016.04.07]

제26조(방화문의 구조) 1호 나목 : 차열 30분 이상(아파트 발코니에 설치하는 대피공간) 성능을 확보할 것

세대현관 | 대피공간 ● | 실외기실

### 단열 & 기밀

#### 고효율 에너지기자재 보급촉진에 관한 규정 [산업통상자원부 고시 제2014-263호, 시행 2014.12.30]

제3조(고효율에너지인증대상기자재) 고기밀성단열문 : 건축물 중 외기와 접하는 곳에 사용되는 문으로 열관류율이 1.2W/m<sup>2</sup>K 이하이며, 기밀성등급의 통기량이 1등급 이하인 것

세대현관 ● | 대피공간 ● | 실외기실 ●

#### 친환경 주택의 건설기준 및 성능 [국토교통부 고시 제2013-594호, 시행 2013.10.08]

제7조(설계조건) 4호고단열고기밀강제청호 : 복도형 공동주택의 세대현관문과 거실내의 방화문은 열관류율이 1.4W/m<sup>2</sup>K 이하이고, 기밀성능은 1등급을 만족하는 제품을 사용하여야 하며, 계단실형 공동주택의 세대현관문은 열관류율이 1.8W/m<sup>2</sup>K 이하이고 기밀성능은 2등급 이상을 만족하는 제품을 사용하여야 한다.

세대현관 ● | 대피공간 ● | 실외기실 ●

#### 건축물의 에너지절약 설계기준 [국토교통부 고시 제2015-596호, 시행 2015.08.17]

제6조(건축부문의 의무사항) 문은 열관류율이 만족해야 적합한 것으로 본다.

건축물의 부위			중부지역	남부지역	제주도
창 및 문	외기에 직접 면하는 경우	공동주택	1.5 W/m <sup>2</sup> K 이하	1.8 W/m <sup>2</sup> K 이하	2.6 W/m <sup>2</sup> K 이하
		공동주택 외	2.1 W/m <sup>2</sup> K 이하	2.4 W/m <sup>2</sup> K 이하	3.0 W/m <sup>2</sup> K 이하
	외기에 간접 면하는 경우	공동주택	2.2 W/m <sup>2</sup> K 이하	2.5 W/m <sup>2</sup> K 이하	3.3 W/m <sup>2</sup> K 이하
		공동주택 외	2.6 W/m <sup>2</sup> K 이하	3.1 W/m <sup>2</sup> K 이하	3.8 W/m <sup>2</sup> K 이하

세대현관 ● | 대피공간 ● | 실외기실 ●

### 결로 방지

#### 결로 방지를 위한 설계기준 [국토교통부고시 제2015-141호, 시행 2015.03.16]

제4조(성능기준) 공동주택 세대는 결로 방지 성능을 갖추도록 설계하여야 한다. (500세대 이상은 의무)

대상부위		온도차이비율(TDR)		
		지역 I	지역 II	지역 III
출입문 (현관문 및 대피공간 방화문)	문짝	0.30	0.33	0.38
	문틀	0.22	0.24	0.27

세대현관 ● | 대피공간 ● | 실외기실 ●

### 방법 & 안전

#### 범죄 예방 건축기준 [국토교통부 고시 제2015-198호, 시행 2015.04.01]

제10조(아파트에 대한 기준) 8항 2호 : 세대 현관문은 별표 1의 제2호의 기준에 적합한 침입 방어 성능을 갖춘 제품과 도어 체인을 설치하고, 우유투입구 등 외부 침입에 이용될 수 있는 장치의 설치는 금지한다.

제11조(단독주택, 다세대주택, 연립주택 등에 관한사항) 2호 : 출입문은 별표 1의 제2호의 기준에 적합한 침입 방어 성능을 갖춘 제품의 설치한다. (권장사항)

세대현관 ● | 대피공간 | 실외기실

### 열관류율(Thermal transmittance)의 정의

열관류율은 일반적으로 한 곳의 공간에서 벽체를 통과하여 다른 공간으로 열이 흐르는 것을 뜻하며, 실내외의 온도 차이가 1℃인 경우 1m<sup>2</sup> 당 흐르는 열량을 W 로 표시한다.

#### ▶ 계산식

$$K = 1 / R = 1 / (R_i + (dn / \lambda_n) + R_o)$$

K : 열관류율 [ W / m<sup>2</sup>K ]

R<sub>i</sub> : 실내 표면 열전달 저항 [ m<sup>2</sup>K / W ]

R<sub>o</sub> : 실외 표면 열전달 저항 [ m<sup>2</sup>K / W ]

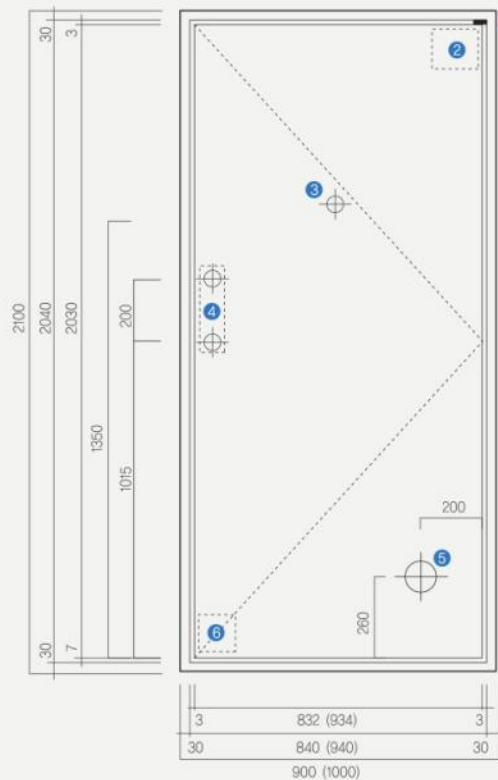
dn : 재료의 두께 [ mm ]

λ<sub>n</sub> : 재료의 열전도율 [ W / Mk ]

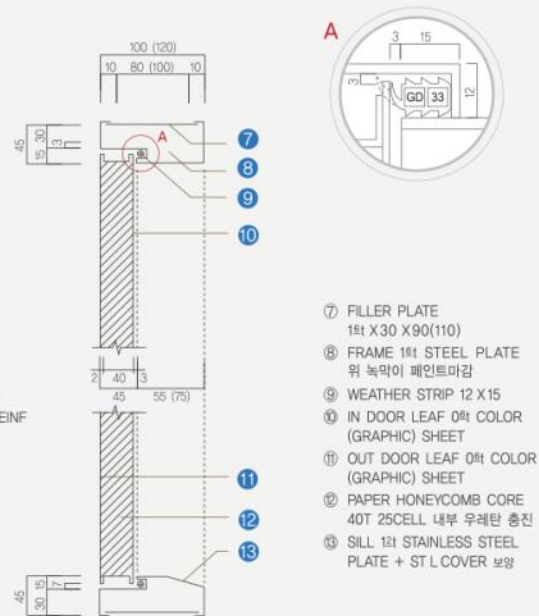


방/화/문 상세도

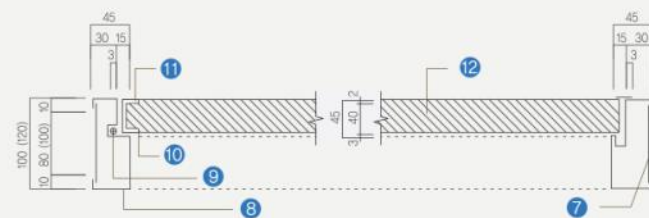
방화문 입면 상세도



수직 단면 상세도



수평 단면 상세도



문/열림 표준

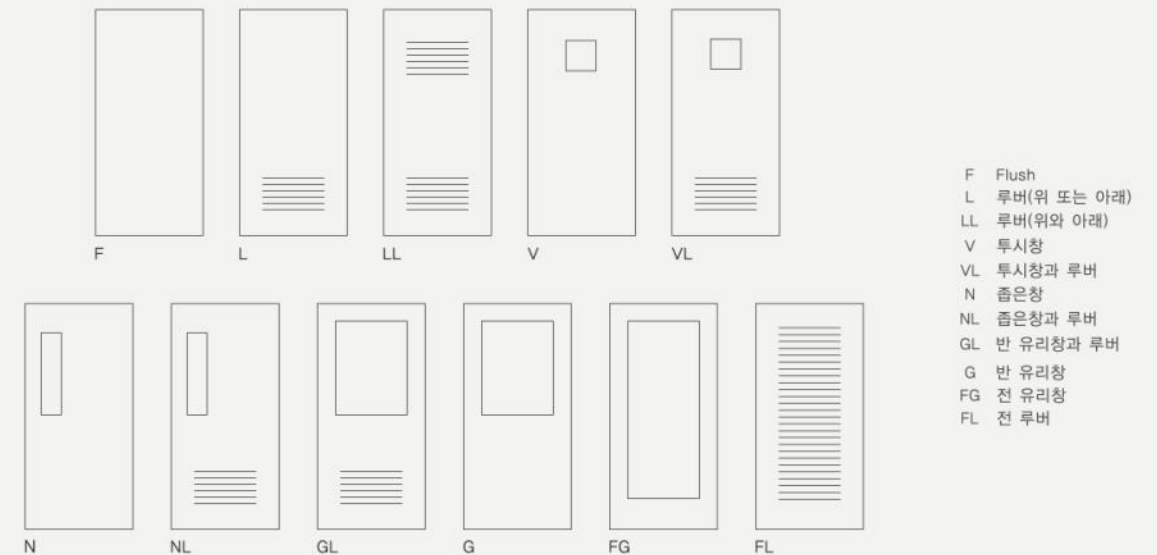
우측형  
밀좌 (내부 우)  
[Left hand = LH]  
외부 우  
[Right hand reverse = RHR]



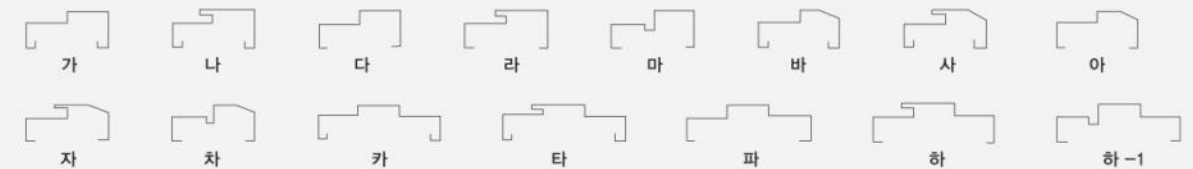
좌측형  
밀우 (내부 좌)  
[Right hand reverse = RHR]  
외부 좌  
[Left hand reverse = LHR]



표/준/철/재/방/화/문 디자인 명칭



F/R/A/M/E 의 단면



방/화/유/리/도/어 테스트

시험항목	등급	시험결과
비틀림강도	60	적합
연직하중강도	100	적합
개폐력	-	적합
개폐반복성	-	적합
내충격성	100	적합
방화성	비차열 60분	적합
차연성	-	적합

시험체명 : 유리방화문  
시험방법 : 건설교통부고시 제2005-232호 (KS F 2268-1 : 2006, KS F 2846 : 2003, KS F 3109 : 2004)  
시험결과 : 상단 표 참조



□ 방화성능 테스트





SFA-901K 4p SFA-501K 5p SFA-601K 5p SFA-602K 6p SFA-502K 6p SFA-503K 7p UVS 9408-01 8p



UVS 9408-09 8p PR 1-02 9p PR 12-01 9p QN 8-01 10p QN 8-03 11p QN 9-01 11p EVS 9402-01 12p EVS 9403-01 12p



UVS 9408-02 13p UVS 9408-03 13p EVS 9506 14p EVS 9507 15p EVS 9508 15p EVS 9509 15p QN 8-02 16p PR 1-01 16p



PR 16-01 16p EVS 9405-01 17p UVS 9408-05 18p UVS 9408-06 18p QN 5-01 18p PR 4-01 19p UVS 9407-01(k) 20p PR 8 20p



PR 13-01 20p PR 10-01 21p PR 3-01 22p UVS 9408(N) 22p 비단 13-02 22p UVS 9409(N) 23p UVS 2210-01(P) 23p UVS 2210-01(D) 23p



UVS 2209-01(E) 24p 비단 12-02 25p PR 9-01 25p UVS 2301-01(B) 25p UVS 2305-01(M) 26p UVS 2307(N) 26p UVS 2308(S) 26p OSS 9401-03(J) 27p



OSS 9401-04(N) 27p OSS 9401-05(M) 27p UVS 9411(M) 28p UVS 9411(Q) 28p UVS 9410(R) 28p UVS 9502-02(K) 28p 비단 10-02 29p UVS 2209(P) 30p



UVS 2209(J) 30p UVS 2206-01(J) 30p KBS 7302 31p UVS 2212(A) 31p UVS 2212(D) 31p UVS 2213(B) 32p UVS 2213(D) 32p UVS 2215(E) 32p

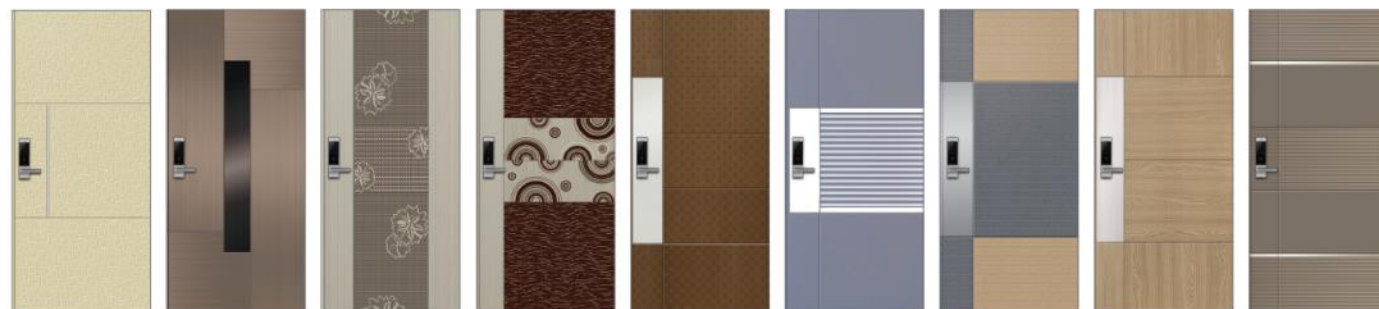




UVS 2215(L) 32p DBS 6301-01 33p UVS 2211(A) 33p UVS 2211(P) 33p UVS 9501(T) 34p UVS 9501-01(L) 34p UVS 2216(E) 34p GOD-301D 35p



GBS 4304 35p UVS 2204-01(E) 35p UVS 2205-01(A) 35p UVS 2207-01(M) 36p UVS 2207-01(E) 36p UVS 2214(D) 36p UVS 2214(L) 36p PR 14-01 37p



PR 15-01 38p DP 412-02 38p DBS 6304 38p DBS 6305 39p KBS 4201 39p KBS 4302 39p KBS 4306 39p KBS 4401 40p DBS 6301 40p



KBS 7301 40p KBS 7304 40p DDN 755-02 41p DSM 917-01 41p DDN 755 41p DP 413-01 42p DP 415 42p DDN 755-01 42p DSM 917 42p



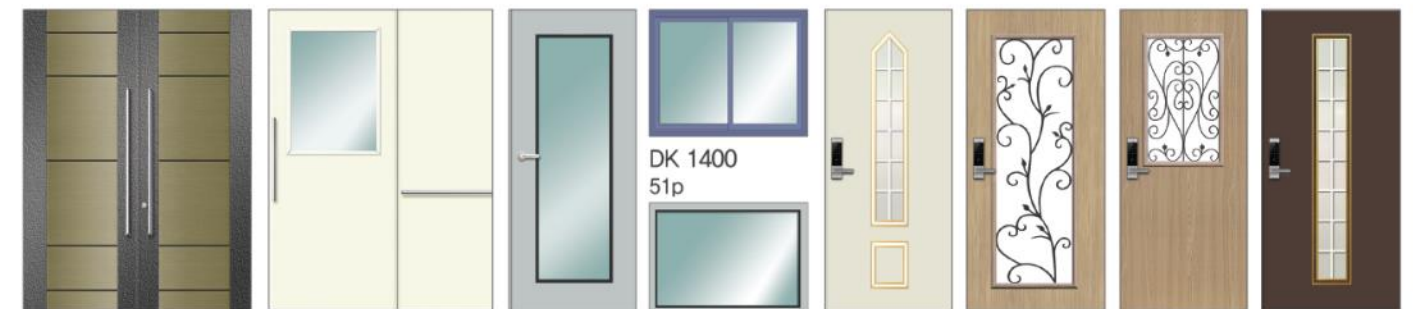
CPB-001D 43p DP 409-01 44p DP 411 44p DP 412-01 44p DDN 155 45p DDN 156 45p DDN 157 45p DP 413 46p



DPR 557 47p DPR 558 47p DDN 155-01 47p DDN 156-01 47p DDN 157-01 47p DP 409 48p DG 304-01 48p DP 403-01 48p



DS 702-01 48p DM 708 49p DM 706-02 49p DP 408 49p DP 402-01 49p DP 406-01 49p DK 1212 50p DK 1214 50p



GKU-601K 50p DK 1200 50p DK 1300 51p DK 1300-01 51p DGM 1005 51p DCM 5010-A 51p DCM 5020-A 51p DGM 1004-01 51p