

COMMA
BUILDING SYSTEMS

سیستم ساختمان کاما

GLASS DOORS
FRAMELESS SERIES





GOOD DESIGN
IS ALWAYS
A STEP AHEAD

درب های شیشه ای فریملس
با فریم آلومینیوم و شیشه های خاص

The pure essentiality of the technical solution seems here to express an unsuspected lightness of the glass that, like an impalpable curtain it seems to be spread at the sunlight, and you are almost expected to glimpse impossible folds on its incorruptible surface.

DOORS

GLASS DOOR

A range of door frames for glass and wooden doors that are completely incorporated into the wall. The refined design with a strong identity adapts perfectly to the modern or classical environment.

IN 24 COLOR

NEW 2019

GOOD DESIGN
IS ALWAYS
A STEP AHEAD



متال گلس ایتالیا
با فریم آلومینیوم بسیار ظریف و یراق آلت ایتالیایی
با قابلیت سفارش درب در سایز های استاندارد و سفارشی

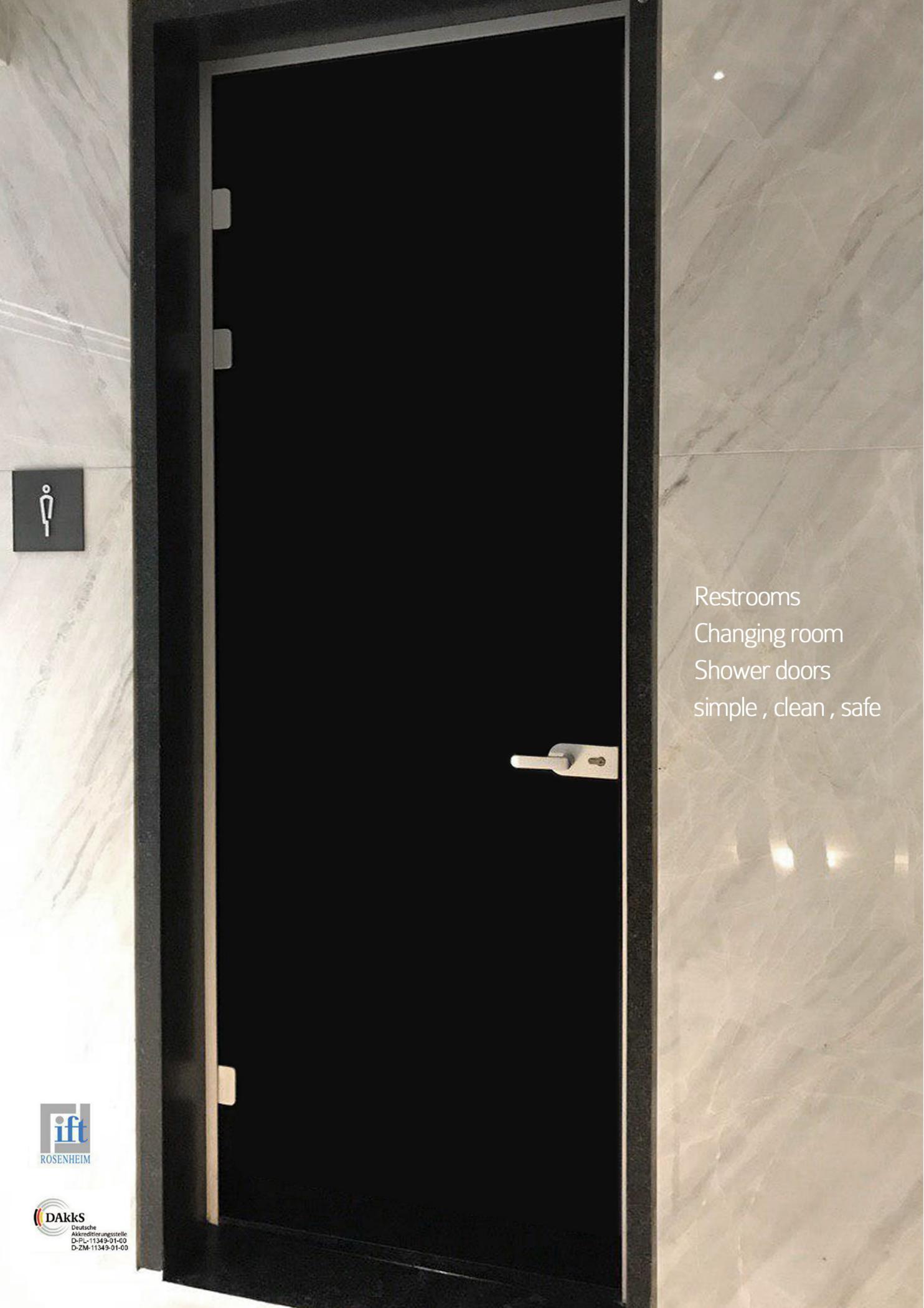
A range of door frames for glass and wooden doors that are completely incorporated into the wall.

A refined design with a strong identity that adapts perfectly to the modern or classical environment.



Made in ITALY

NUOVE
NO
design
Patent
Pending



Restrooms
Changing room
Shower doors
simple , clean , safe



A range of door hardware & frame for glass doors that are completely incorporated into the wall.
A refined design with a strong identity that adapts perfectly to the modern or classical environment.

سری واچر آلمان

با فریم آلومینیوم بسیار ظریف و یراق آلات سفارش آلمان
با قابلیت سفارش درب در سایز های استاندارد و سفارشی
در بیش از ۲۴ رنگ شیشه لمینیت



COLOR

TECHNICAL DATE

یکی از مزایای این درب ها فریم بسیار ظریف با قابلیت نصب بدون داشتن ساب فریم می باشد این فریم دارای لاستیک درزگیر بوده و تقریبا تا ۹۰ درصد از خروج هوا ، بو و رطوبت جلوگیری مینماید با توجه به محل مورد استفاده انتخاب بیش از ۲۴ رنگ جهت شیشه بصورت لمینیت این امکان را به شما میدهد تا با توجه به معماری داخلی فضا درب کامل سفارشی در ابعاد استاندارد و غیر استاندارد مطابق با محل موجود تهیه نمایید

A range of door hardware & frame for glass doors that are completely incorporated into the wall. A refined design with a strong identity that adapts perfectly to the modern or classical environment.

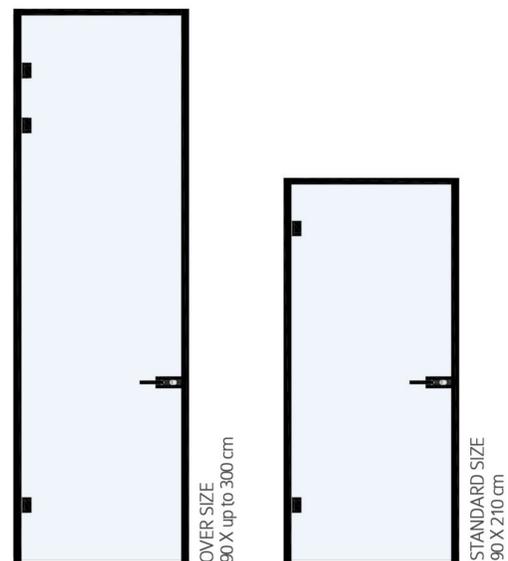


SPECIFICATION

2020

A range of door hardware & frame for glass doors that are completely incorporated into the wall. A refined design with a strong identity that adapts perfectly to the modern or classical environment.

Durability	200 000
Type of glass	ESG 8,10
Max. door leaf height (mm)	3000
Max. door leaf width (mm)	1000
Acoustic insulation	R _w max 31 dB / R _{A1} max 30 dB **
Material / finish	Anodized aluminium / RAL aluminium



درب شیشه ای فریم لس سری P30, TP

یکی از مزایای این درب ها فریم بسیار ظریف با قابلیت نصب بدون داشتن ساب فریم می باشد ، این فریم دارای لاستیک درزگیر بوده و تقریبا تا ۹۰ درصد از خروج هوا ، بو و رطوبت جلوگیری مینماید با توجه به محل مورد استفاده انتخاب بیش از ۲۴ رنگ جهت شیشه بصورت لمینیت این امکان را به شما میدهد تا با توجه به معماری داخلی فضا درب کاملا سفرشی در ابعاد استاندارد و غیر استاندارد مطابق با محل موجود تهیه نمایید



Proprietary utility model



Laminated glass



Aluminium surface



Sound insulation

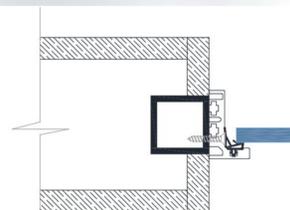


CE marking



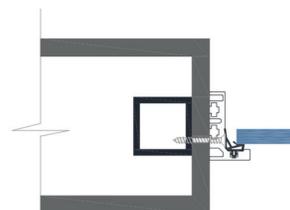
Model P30

Aluminium profile, Finishing: Anodize Silver, Black, Custom color
نحوه نصب پروفیل روی دیوار سنگ یا سرامیک شده



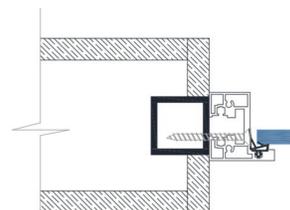
Model P30

Aluminium profile, Finishing: Anodize Silver, Black, Custom color
نحوه نصب پروفیل روی دیوار کتاف



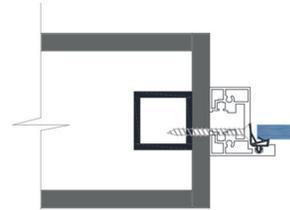
Model TP

Aluminium profile, Finishing: Anodize Silver, Black, Custom color
نحوه نصب پروفیل روی دیوار سنگ یا سرامیک شده



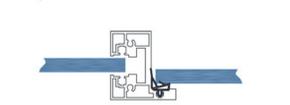
Model TP

Aluminium profile, Finishing: Anodize Silver, Black, Custom color
نحوه نصب پروفیل روی دیوار کتاف



Model TP glass to glass

Aluminium profile, Finishing: Anodize Silver, Black, Custom color
نحوه نصبشیشه ثابت به پروفیل درب



accessories

METALGLAS ITALY
BONOMI



I-Lock V-900 V-709



Privacy V-700 V-709



Eco V-200 V-509

Square 20
Square 40



Cylinder
Key / knob



Towel Handle 45

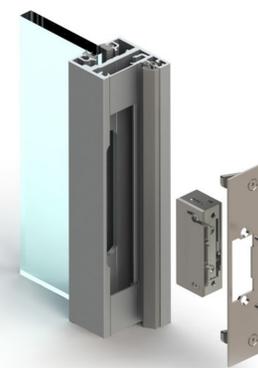
WATCHER!
GLASS ACCESSORIES



Watcher Lockset & Hinge
Silver



Watcher Lockset & Hinge
Black



Electric strike release

Soft Door Closer



Projects



LIGHTLY
ECO FRIENDLY
FLEXIBILITY

Head office:

02188035756

02188035758

www.commasystem.com

info@commasystem.com