



**CATALANO**

# CATALANO

Catalano, được thành lập vào năm 1967 tại Fabbrica di Roma, ngày nay là công ty hàng đầu của Ý trong ngành thiết bị vệ sinh, cái tên đồng nghĩa với chất lượng cao và thiết kế độc quyền, văn hóa sản xuất vững chắc và quy trình đổi mới cao; một công ty kết hợp giữa tự động hóa cấp cao với khả năng thủ công không thể bắt chước được đã phát triển qua nhiều thế kỷ ở khu vực địa lý này.

Lịch sử 50 năm của nó cho phép phát triển bí quyết chuyên môn cao và không ngừng phát triển. Triết lý sản xuất của công ty luôn hướng đến việc đạt được chất lượng toàn Ý; đó là một cam kết đạo đức thực sự: Catalano, trên thực tế, chỉ đầu tư và sản xuất ở Ý để mang lại chất lượng không thể bắt chước được. Đối với Catalano, nguồn gốc “Made in Italy” đồng nghĩa với sự xuất sắc, độ tin cậy, tài năng và sự đổi mới.







# CÔNG NGHIỆP 4.0

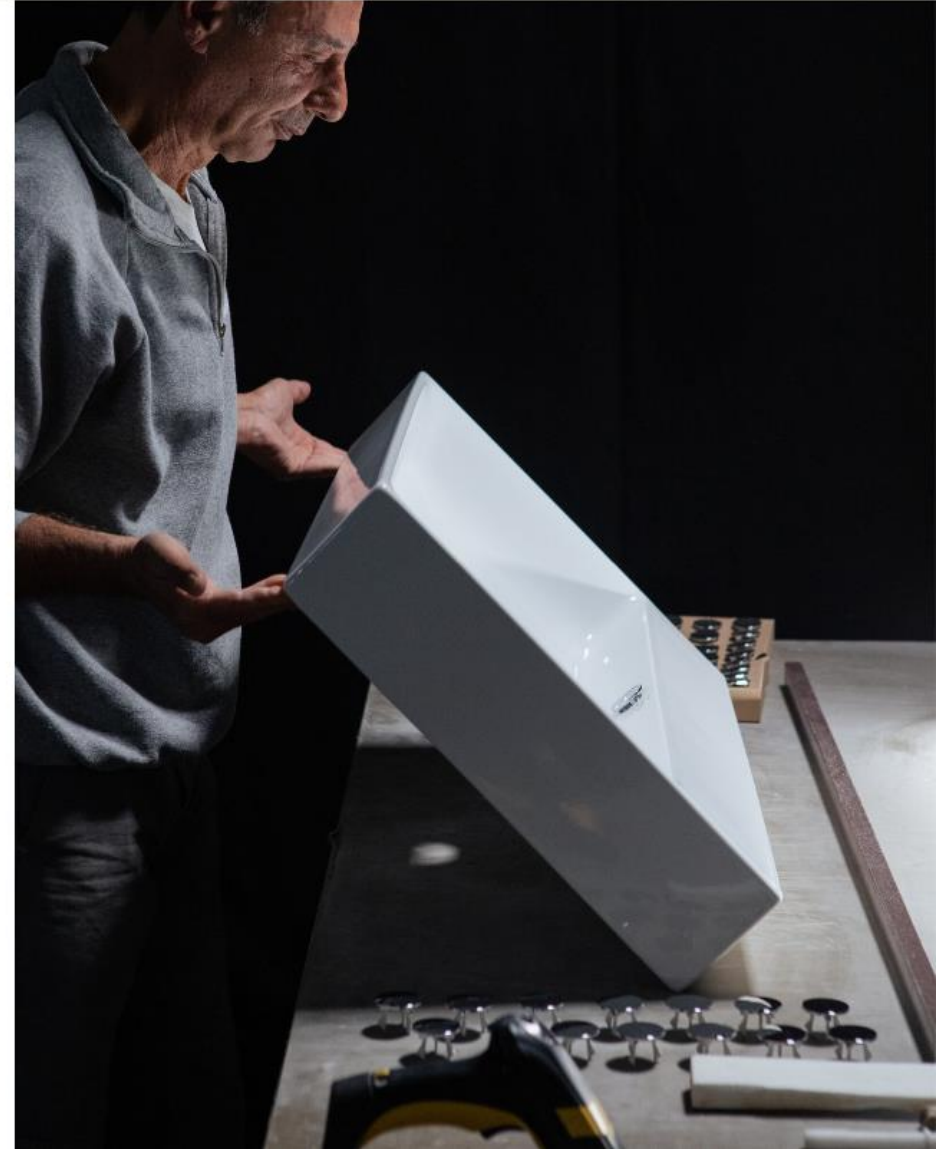
## Sản xuất thông minh

Sự phát triển của công ty là kết quả của sự quan tâm bám sinh đến những đổi mới công nghệ có thể đáp ứng nhu cầu của các thị trường toàn cầu hóa và ngày càng thách thức. Các giai đoạn quản lý tài nguyên, thiết kế, mô hình hóa và sản xuất được tổ chức bằng cách sử dụng các hệ thống tự động hóa và số hóa cao.

Catalano sử dụng quy trình sản xuất thông minh để tối ưu hóa tối đa quy trình sản xuất. Việc đầu tư ngày càng tăng vào robot đã dẫn đến mức độ tự động hóa và độ chính xác rất cao, mang lại cho chuyên môn của các thợ thủ công lành nghề của chúng tôi khâu cải tiến sản phẩm cuối cùng.

# Sản xuất tại Ý

Tất cả các sản phẩm của Catalano đều là 100 sản phẩm được sản xuất tại Ý, bởi vì chúng đều được hình thành, thiết kế và sản xuất tại địa điểm sản xuất toàn cầu duy nhất của chúng tôi gần Rome. Logo MAde in Italy được dán tem nóng theo cách không thể thay đổi để đảm bảo nguồn gốc sản phẩm của chúng tôi.





CATALANO



# Chuyên gia

Thiết bị vệ sinh bằng gốm chất lượng tốt nhất có được nhờ vào công nghệ tiên tiến nhất trong quy trình sản xuất và kỹ năng kinh nghiệm của các kỹ thuật viên của chúng tôi.

Wykończenie ręczne / Wykończenie automatyczne





# Tôn trọng nhân viên, môi trường làm việc và môi trường

Các chứng nhận đạt được đã nêu bật cam kết và nhận thức về độ tin cậy của chúng tôi trong việc đối mặt với vấn đề tác động môi trường.



## CÔNG NGHỆ TẠO RA SỰ KHÁC BIỆT VỀ CHẤT LƯỢNG



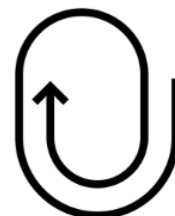
**Cataglaze+<sup>®</sup>**

Total antibacterial protection.



**Twinglaze+<sup>®</sup>**

A double glaze for a unique quality



**Silentech<sup>®</sup>**

Ultra quiet, Ultra efficient, Ultra clean.



**Antiscratch**

The Glamour of Catalano

# Tonalità

Soft shades in the bathroom





**Cataglaze+<sup>®</sup>**

Total antibacterial protection.

[VIEW CATAGLAZE+](#)

CATALANO

TECHNOLOGY AND QUALITY

# Cataglaze+<sup>®</sup>

Unassailable and unalterable vitrifying treatment, with self-sanitizing and antimicrobial properties.

# CATALANO

Đó là cải tiến của hệ thống tráng men sứ Cataglaze; bên cạnh khả năng chống lại cặn vôi cao hơn và do đó dễ làm sạch hơn, nó còn có tác dụng kháng khuẩn mạnh có thể tiêu diệt vi khuẩn. Hiệu quả của công thức mới được đảm bảo bởi sự có mặt trong hỗn hợp các ion bạc và titan.

Hoạt động kháng khuẩn được chứng nhận ISO 22196



**Silver Titanium**



**Total hygiene**



**Resistance to chemicals**



**Respect for the environment**



**Brightness**



**Easier to clean**





## Silver Titanium

Nỗ lực không ngừng đổi mới của các phòng thí nghiệm Catalano đã tạo ra một loại men sứ đặc biệt, có thể tận dụng các đặc tính hóa học của các hạt bạc và titan. Nhờ những kim loại đặc biệt này, bề mặt sứ có đặc tính kháng khuẩn tuyệt vời.



## Total hygiene

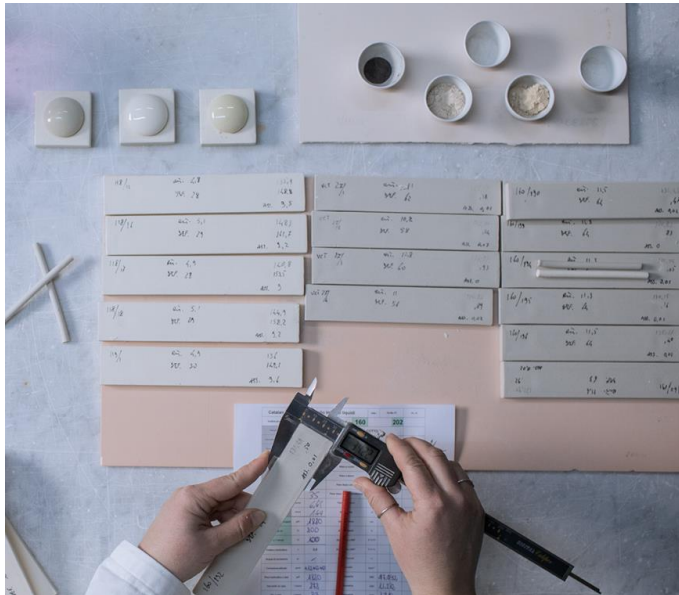
Catalano đã đầu tư nhiều năm vào đổi mới công nghệ và thử nghiệm khoa học vật liệu, nhằm đạt được những sản phẩm đảm bảo mức độ vệ sinh cao nhất





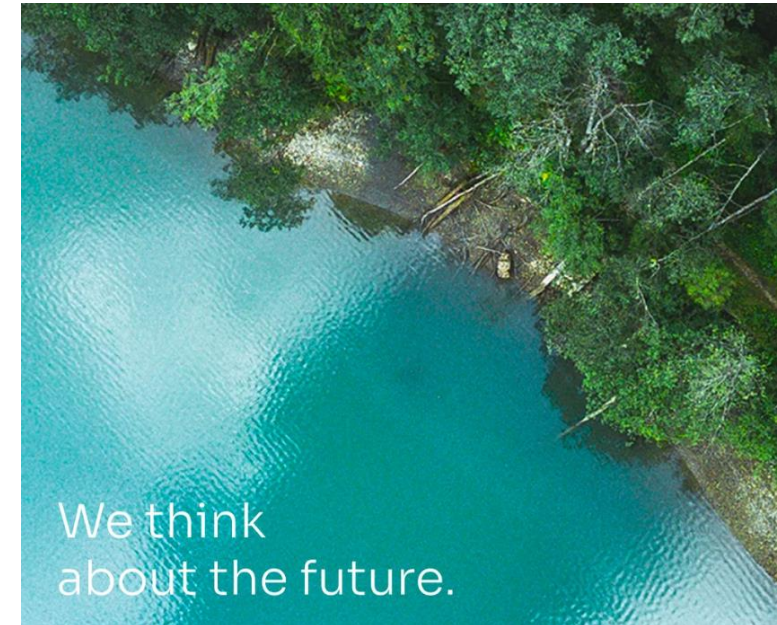
## Resistance to chemicals

Mặt sứ Cataglaze+® Silver Titanium được thử nghiệm về khả năng chống lại các tác nhân hóa học phổ biến nhất.



## Respect for the environment

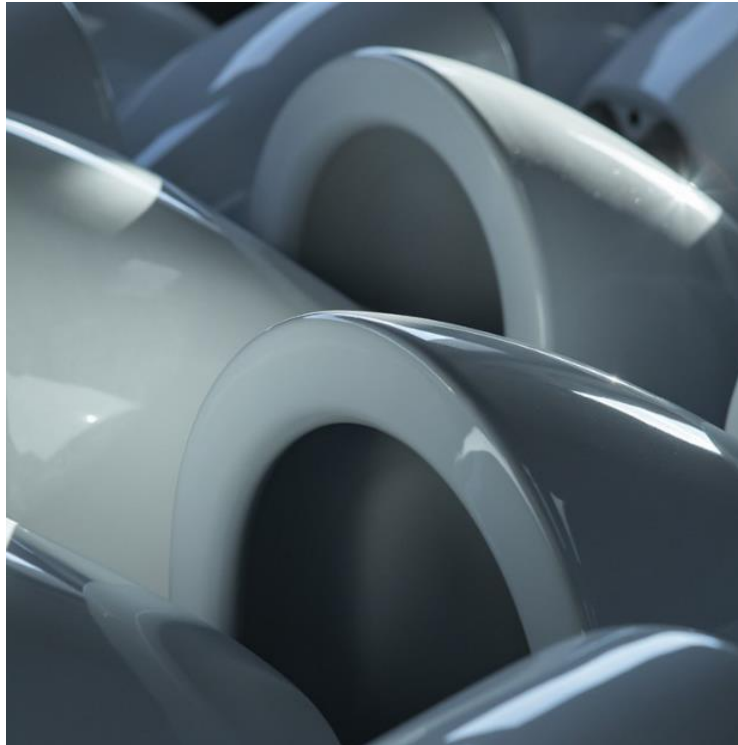
Catalano đã đầu tư nhiều năm vào đổi mới công nghệ và thử nghiệm khoa học vật liệu, nhằm đạt được những sản phẩm đảm bảo mức độ vệ sinh cao nhất





## Brightness

Giá trị độ nhám tối thiểu làm cho bề mặt cực kỳ sáng bóng – phản chiếu ánh sáng một cách hoàn hảo – và mịn màng, tránh mọi vết mờ do cặn vôi.



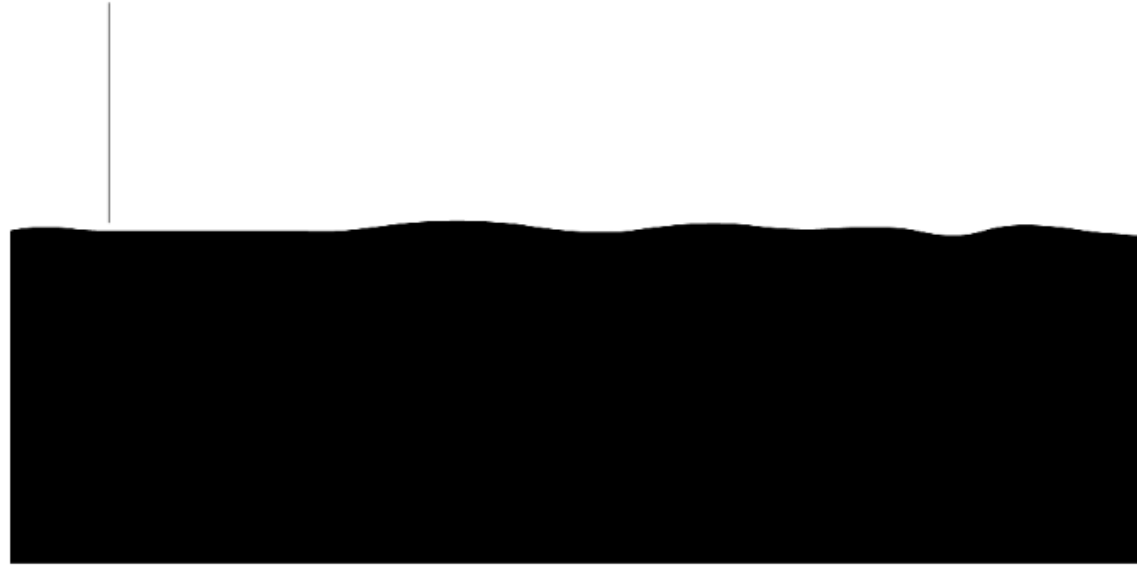
## Easier to clean

Việc vệ sinh thường xuyên, nhờ các đặc tính của lớp men sứ đặc biệt này, sẽ hiệu quả hơn và nhanh hơn. Giảm nỗ lực bảo trì. Bề mặt sứ luôn sáng bóng hoàn hảo.





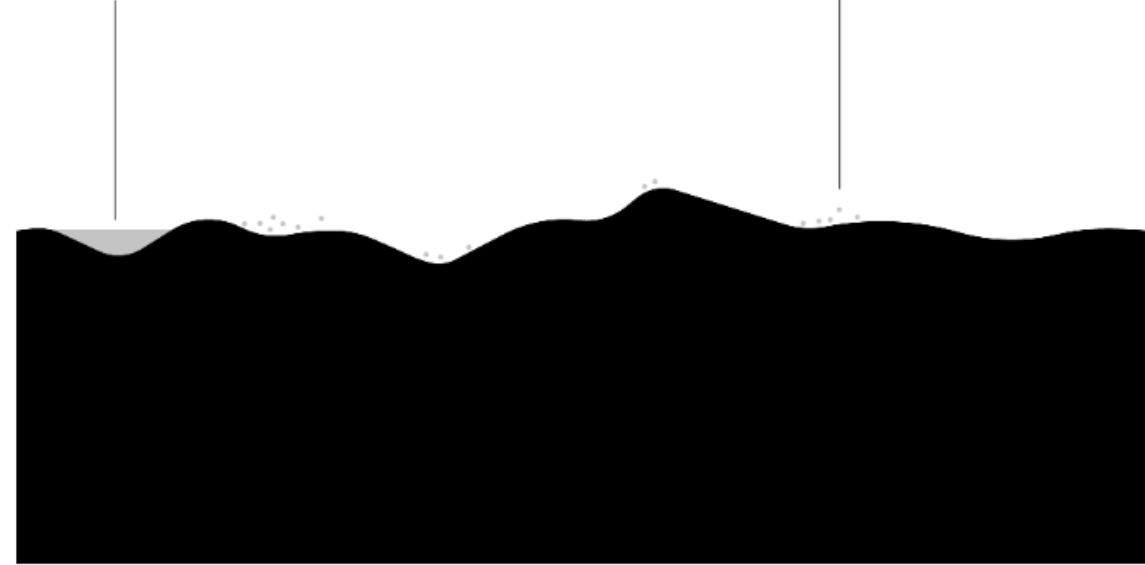
Smoother surface  
with silver and titanium ions



**Bề mặt với cataglaze<sup>®</sup> +**

Water stagnation  
and limescale

Dirt



**Bề mặt tráng men truyền thống**



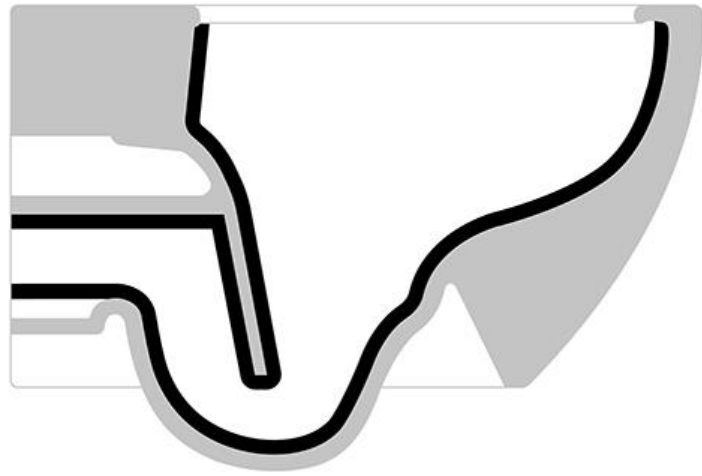
# Twinglaze+<sup>®</sup>

A double glaze for a unique quality

[VIEW TWINGLAZE+](#)



Hệ thống Twinglaze+® là một ứng dụng công nghệ tiên tiến đặc trưng cho thiết bị vệ sinh Catalano. Việc xử lý bằng quy trình tráng men titan Cataglaze® + Silver, được cấp bằng sáng chế của Catalano, được kết hợp với lớp phủ sa tanh và trang nhã của lớp phủ bên ngoài. Công nghệ Twinglaze+® mang lại cho sản phẩm tính công nghệ mạnh mẽ, vệ sinh và quan tâm đến môi trường mà không bỏ qua tác động thẩm mỹ hiện đại và tinh tế.



Satin glaze  
**Cataglaze®+**



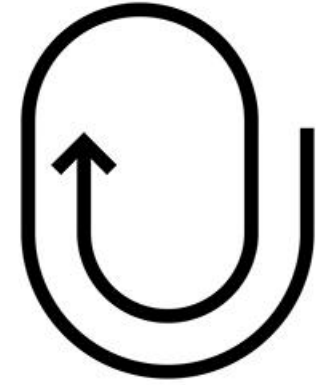
## Cataglaze+® Silver Titanium

Nỗ lực không ngừng đổi mới của các phòng thí nghiệm Catalano đã tạo ra một loại men sứ đặc biệt, có thể tận dụng các đặc tính hóa học của các hạt bạc và titan. Nhờ những kim loại đặc biệt này, mặt sứ có đặc tính kháng khuẩn tuyệt vời.

## Satin Glaze

Lớp tráng men do Catalano phát triển làm cho lớp hoàn thiện bằng sa tanh dễ lau chùi để đảm bảo vệ sinh tối đa, không giống như lớp hoàn thiện bằng sa tanh do các nhà sản xuất khác cung cấp

CATALANO



**Silenttech<sup>®</sup>**

Ultra quiet, Ultra efficient, Ultra clean.

[VIEW SILENTECH](#)



# CATALANO



Silenttech®, được phát triển bởi Catalano, là hệ thống xả tiên tiến nhất trên thị trường.

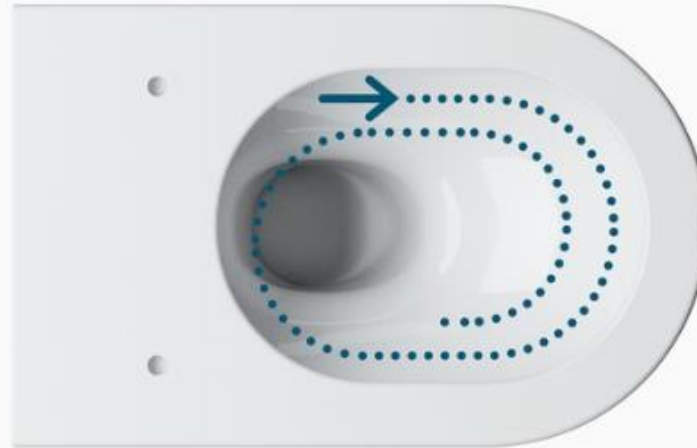
Việc không có vành chu vi, nơi vi trùng và vi khuẩn có xu hướng làm tổ, đảm bảo vệ sinh tối đa và tạo điều kiện thuận lợi cho việc vệ sinh.

Silenttech® là sự phát triển của hệ thống thoát nước Newflush®. Việc tối ưu hóa hơn nữa dòng xả đã mang lại tính liên tục cao hơn cho bề mặt gốm và loại bỏ hoàn toàn vành.

Hệ thống ống xả mới có rất nhiều ưu điểm: thiết kế mới giúp tối ưu hóa hiệu suất về mặt vệ sinh, độ ồn và tính bền vững; mang đến cho nhà vệ sinh một nét thẩm mỹ đương đại; dòng nước xoáy tạo ra cơ chế tác động mạnh mẽ trên bề mặt nhằm làm sạch hoàn hảo và do đó giảm việc sử dụng chất tẩy rửa; giảm tiếng ồn; tiêu thụ nước thấp hơn.



# CATALANO



Dòng chảy đặc biệt của Silenttech® và các đặc tính của men gốm Cataglaze+® tạo thành một sự kết hợp hoàn hảo

Nhờ khả năng tiếp cận của tất cả các khu vực bồn cầu khi vệ sinh, độ láng bóng cực cao của lớp men sứ, tính liền mạch của bề mặt sứ, hệ thống Silenttech® giúp việc vệ sinh cực kỳ nhanh chóng và dễ dàng.

Silenttech® tối ưu hóa quá trình làm sạch bằng cách giảm cả mức tiêu thụ nước và sử dụng chất tẩy rửa.

Trong quá trình xả, tiếng ồn được giảm thiểu: 64 db thay vì 72 db của nhà vệ sinh thông thường.

# Tonalità

Soft shades in the bathroom

[VIEW COLORI](#)



# CATALANO

Trung tâm Nghiên cứu Catalano, để đáp ứng nhu cầu tùy chỉnh và khác biệt của thị trường, đã phát triển các loại men màu mới nội bộ có thể đảm bảo khả năng chống mài mòn, axit và sốc nhiệt cao theo thời gian.

Được áp dụng cho một số sản phẩm, các màu mới mang lại sắc thái nhẹ nhàng. Những tông màu sa-tanh trung tính này có thể “làm nổi bật” vẻ sang trọng của gốm sứ Catalano, mang lại cho chúng nét đặc biệt hơn và một vai trò trang trí mới



Nero  
Satin



Bianco  
Satin



Cemento  
Satin



Acqua  
Satin



Tortora  
Satin



Seta  
Satin



Sabbia  
Satin



Lino  
Satin

## Màu sắc độc đáo

Catalano R&D đã tự mình phát triển những màu mới này, vì vậy chúng độc quyền và khác biệt so với những màu khác có sẵn trên thị trường do các nhà cung cấp bên ngoài cung cấp.

## Kháng hóa chất

Kiểm tra khả năng chống chịu tác nhân hóa học, sản phẩm sa tanh tráng men được nhúng vào dung dịch axit clohydric 5% rồi vào dung dịch nước natri hydroxit 5%.

## Đốt đơn ở nhiệt độ cao

Để đảm bảo chất lượng đặc trưng của Catalano, các sản phẩm màu phải trải qua một lần nung ở nhiệt độ cao -1250° - mang lại cho chúng các đặc tính về độ bền và độ bền tương tự như lớp sơn bóng Cataglaze®+ Silver Titanium.

## Dễ dàng để làm sạch

Lớp men do Catalano phát triển giúp lớp phủ sa tanh dễ lau chùi để đảm bảo vệ sinh tối đa, không giống như lớp phủ sa tanh do các nhà sản xuất khác cung cấp.

## Nhiệt kháng sốc

Sau giai đoạn tráng men, mỗi sản phẩm satin Catalano đều được kiểm tra khả năng chống sốc nhiệt thông qua ba chu kỳ sốc nhiệt tăng dần liên tục, với nhiệt độ dao động từ 110° đến 180°.



CATALANO

CÔNG NGHỆ

# Chống trầy

Lấy cảm hứng từ kỹ thuật truyền thống của đồ trang sức cao cấp, các sản phẩm vàng và bạc có sắc thái quý giá nhờ sử dụng bạc nguyên chất và vàng 18K.

# CATALANO

Thông qua một quy trình phức tạp, độc quyền và cực kỳ chính xác, lớp hoàn thiện Vàng & Bạc quý giá được phủ một lớp men chống trầy xước đặc biệt giúp chúng có khả năng chống mài mòn, chất tẩy rửa và thay đổi nhiệt độ giống như lớp hoàn thiện truyền thống. Ngoài ra, lớp phủ chống trầy xước còn duy trì độ bóng của bề mặt kim loại và bảo vệ nó khỏi các dấu hiệu mài mòn.



**White and Gold**



**White and Silver**

# CATALANO

Một quy trình phức tạp, độc quyền và cực kỳ chính xác cho phép Catalano áp dụng các lớp hoàn thiện Vàng và Bạc cho các sản phẩm gốm sứ của mình để đảm bảo khả năng chống sốc nhiệt, mài mòn - không thể trầy xước - và kháng hóa chất như loại men tiêu chuẩn cao cấp.



**Lớp men không thể trầy xước**



**Dễ dàng để làm sạch**



**Kháng hóa chất**



**Nhiệt kháng sốc**

CATALANO

CÔNG NGHỆ NẮP BÀN CẦU THÔNG MINH



Easy cleaning and maintenance





## Gần gũi một cách nhẹ nhàng

Hệ thống đóng êm là tính năng cho phép ghế đóng từ từ một cách có kiểm soát, tránh những tiếng động bất ngờ và những hư hỏng do tai nạn. Ngoài việc đảm bảo đóng im lặng, nó còn mang lại sự thoải mái và an toàn hơn.



## Kháng khuẩn

Để bảo vệ toàn diện nhà vệ sinh, tất cả các ghế đều được sản xuất bằng nhựa và sơn kháng khuẩn đã được đăng ký FDA và EPA, có khả năng ức chế sự phát triển của vi trùng và sự phát triển của vi khuẩn nhờ hoạt động tự nhiên của các ion bạc.



## Cởi

Hệ thống nhả nhanh cho phép tháo ghế nhanh chóng và dễ dàng mà không cần sử dụng dụng cụ. Ghế nâng lên chỉ bằng một chuyển động của tay, tạo điều kiện thuận lợi cho việc vệ sinh và bảo trì.



## Chất lượng không đổi theo thời gian

Ghế Catalano được thiết kế để trở thành phụ kiện tối ưu cho tất cả các WC trong bộ sưu tập của chúng tôi. Nhờ thiết kế chính xác, gắn liền với các chức năng tốt nhất, ghế giữ được những đặc tính không thay đổi theo thời gian và cùng với Wc bằng gốm tạo thành một sản phẩm có chất lượng cực cao. Chất lượng được xác định bằng nhiều thử nghiệm tuân thủ, theo DIN 19515.

WASHBASINS / COD. 05 2261 0001 - 60 X 37

# Sfera 60



05 2261 0001 - 60 X 37

00 0000 0000  
 A B C D E

Esempio  
 Example

05 1155 0001

Sfera 55x35 Wc sospeso Wall-hung Wc Bianco lucido / glossy

**A** Collezione  
 Collection

- 01 Zero
- 02 Premium
- 04 Green
- 05 Sfera
- 06 Alvea
- 07 Italy
- 08 Ceramic top
- 09 Comfort
- 70 Piatti doccia H3  
 Shower trays
- 71 Piatti doccia H3 Solid  
 Shower trays
- 72 Vasche  
 Bathtubs

**B** Articolo  
 Article

**C** Variante fori  
 Taphole variant

- 0 Nessun foro  
 No taphole
- 1 Un foro  
 One taphole
- 2 Due fori  
 Two tapholes
- 3 Tre fori  
 Three tapholes

**D** Gruppo merceologico  
 Product group

**E** Colore  
 Colour

- 01 Bianco lucido / glossy
- 21 Bianco satinato / satin
- 22 Nero satinato / satin
- 23 Cemento satinato / satin
- 28 Acqua satinato / satin
- 29 Sabbia satinato / satin
- 30 Lino satinato / satin
- 31 Seta satinato / satin
- 32 Tortora satinato / satin
- 41 Argento-Bianco /  
 Silver-White
- 42 Oro-Bianco / Gold-White