

# BUTTONSTEP<sup>®</sup>

*original*  
antiscivolo & design per superfici calpestabili

Sicurezza ed estetica  
prendono forma

Safety and aesthetics  
take shape

Sicherheit schließt  
Design nicht aus!

Sécurité et esthétique  
prennent forme



Buttonstep® rappresenta un innovativo sistema antiscivolo, certificato a norma di legge, in acciaio Inox 316. Le applicazioni Buttonstep® sono facilmente e velocemente applicabili su tutte le superfici calpestabili a rischio scivolosità, con semplici passaggi fai-da-te. Aumentano il coefficiente di attrito delle pavimentazioni, migliorano l'estetica e il design e garantiscono la sicurezza.



Buttonstep® represents an innovative and certified system of non-slip stainless steel elements. Our products are quickly and easily applied on all slippery surfaces, with simple steps to do-it-yourself. They increase the coefficient of friction of the floorings, ensure safety and improve the aesthetics and design of the ambience.



Buttonstep® bietet ein geprüftes, innovatives und rutschfestes Programm aus Edelstahl Elementen mit einfacher do-it-yourself Verarbeitung von Selbstklebend bis zur Fixierung mit Bohrung, geeignet für allen rutschigen Oberflächen. Buttonstep Elemente erhöhen den Reibwert und setzen Akzente auf Design und Sicherheit.



Buttonstep® représente un système antidérapant en acier inox 316 innovant et conçu dans le respect des normes en vigueur.

Les applications Buttonstep sont faciles et rapides à poser sur toutes les surfaces habitables de nature glissante, avec des étapes simples de mise en œuvre. Elles augmentent le coefficient de frottement du sol, améliorent l'esthétique et le design et garantissent la sécurité des usagers.



**PRIVATO** Corridoi, marciapiedi, scalinate, porticati, entrate condominiali, vialetti, terrazzi, balconi, pavimenti sdruciolevoli in genere.

**PUBBLICO** Ospedali, case di cura, scuole, negozi, impianti sportivi, ristoranti, hotels, cucine, mense, aree wellness, piscine, saune, terme, centri fitness, uffici, stazioni, aeroporti, parchi urbani, gradinate, piazze, aree per bambini, officine, centri commerciali, capannoni industriali,

**NAUTICO** Imbarcazioni, passerelle

**DESIGN E ARREDAMENTO** Scale in legno, vetro, marmo, decorazione di interni, terrazze e giardini

**PRIVATE** corridors, sidewalks, steps, porches, garage entrances, driveways, terraces, balconies, slippery floors in general.

**PUBLIC** hospitals, schools, shops, sports facilities, restaurants, hotels, kitchens, dining rooms, wellness areas, swimming pools, saunas, spas, fitness centers, offices, railway stations, airports, urban parks, terraces, squares, areas for children, workshops, shopping centers, industrial buildings

**BOAT** boats, walkways

**DESIGN AND FURNITURE** wooden - glass - and marble stairs, marble, interior decoration, terraces and gardens

**PRIVAT** Flure, Gehwege, Treppen, Eingänge, Garage-Einfahrten, Terrassen und rutschige Böden im Allgemeinen.

**GEWERBLICH** Krankenhäuser, Pflegeheime, Schulen, Geschäfte, Sportanlagen, Restaurants, Hotels, Küchen, Speiseräume, Wellness-Bereiche, Schwimmbäder, Saunen, Fitnesszentren, Büros, Bahnhöfen, Flughäfen, Stadtparks, Kinderbecken, Werkstätten, Einkaufszentren, Industriegebäuden.

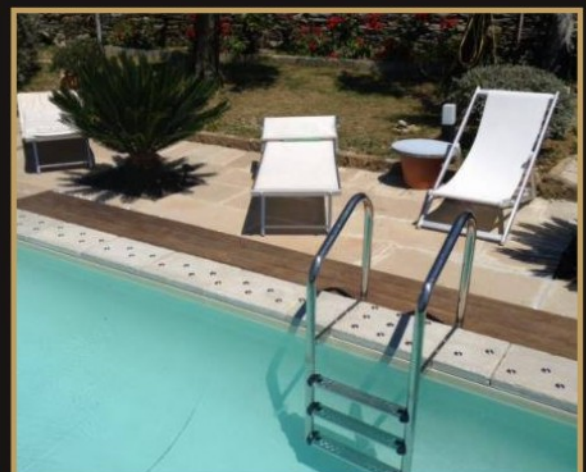
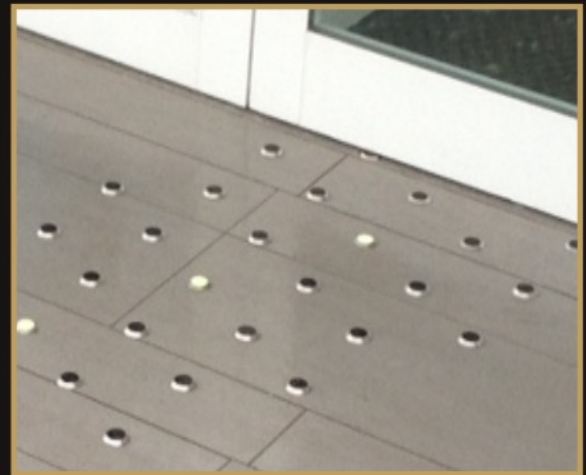
**BOOTE** Stege, Treppen.

**DESIGN UND ARCHITEKTUR** Holz, Glas - u. Marmortreppen, Innenausstattung, Terrassen und Gärten.

**PRIVÉE** : couloirs, trottoirs, escaliers, arcades, entrées d'immeuble, allées, terrasses, balcons, et les sols glissants en général.

**LES SECTEURS D'UTILISATION PUBLIQUE** : hôpitaux, maisons de retraite, écoles, magasins, installations sportives, restaurants, hôtels, cuisines, cantines, aires wellness, piscines sauna, spa, centres de fitness, bureaux, gares, aéroports, parcs urbains, tribunes, places, aires de jeux d'enfants, ateliers, centres commerciaux, bâtiments industriels, embarcations, passerelles.

**DESIGN ET DÉCOR ASSOCIABLES** : escaliers en bois, verre, marbre, décors internes, terrasses et jardins.



# GAMMA PRODOTTI - PRODUCT RANGE - PRODUKTPROGRAMM - COLLECTIONS DE PRODUITS

La gamma prodotti BUTTONSTEP® si presenta nella versione ad INCOLLO (I) e nella versione con perno a FISSAGGIO (F). Sono applicabili con semplici passaggi fai-da-te seguendo le nostre linee guida.

The product range BUTTONSTEP® comes in a version with glue (I) and in a version with pin (F). Both versions are applicable with simple steps do-it-yourself following our guidelines.

Die Produktpalette BUTTONSTEP® kommt in einer Version zum Kleben (I) und in einer Version mit Pin bzw. zur Fixierung mit Bohrung (F). Beide mit einfacher Do-it-yourself Verarbeitung nach unseren Richtlinien.


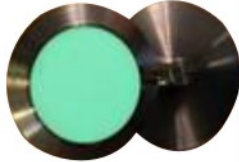

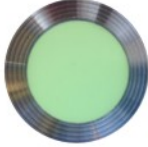

Les collections de produits BUTTONSTEP® se présentent en deux versions: par collage (I) ou par vissage (F). Elles sont applicables avec des étapes simples de mise en œuvre suivant nos recommandations de pose.

## COLLEZIONE - COLLECTION - SERIE - COLLECTION TEXTURED TOP SURFACE Diam. Ø 3,5 cm

	BSA I 2016 H 2 mm BSA F 2016 H 2 mm BSA I 3016 H 3 mm BSA F 3016 H 3 mm		BSA I G 3019 H 3 mm BSA F G 3019 H 3 mm
	BSA I 3001 H 3 mm BSA I 5001 H 5 mm		BSA I R 3020 -H 3 mm BSA F R 3020 - H 3 mm
	BSA I 3002 H 3 mm BSA I 5002 H 5 mm		BSA I 3011 R - H 3mm BSA F 3011 R - H 3 mm
	BSA F 3011 H 3 mm BSA F 5011 H 5 mm		BSA I 3012 R - H 3mm BSA F 3012 R - H 3 mm
	BSA I M 3017 H 3 mm BSA F M 3017 H 3 mm		BSA I 3013 R - H 3mm BSA F 3013 R - H 3 mm
	BSA I N 3018 H 3 mm BSA F N 3018 H 3 mm		BSA I 3014 R - H 3mm BSA F 3014 R - H 3 mm

# COLLEZIONE - COLLECTION - SERIE - COLLECTION

## ROUNDED TOP SURFACE

	<b>BSA I Small 1 – H 3 mm</b> diam. Ø 2,5 cm		<b>BSA I 53001 – H 3 mm</b> <b>BSA F 53001 – H 3 mm</b>
	<b>BSA I Small 2 – H 3 mm</b> diam. Ø 2,5 cm		<b>BSA I 53001 R– H 3 mm</b> <b>BSA F 53001 R– H 3 mm</b>
	<b>BSA I 3015 H 3 mm</b> <b>BSA F 3015 H 3 mm</b> <b>BSA I 5015 H 5 mm</b> <b>BSA F 5015 H 5 mm</b>		

### SUGGERIMENTI DI POSA

I prodotti Buttonstep si presentano nella versione ad incollo (I) e nella versione con foro (F). Si consiglia di valutare la superficie interessata e di procedere con le seguenti modalità:

1) Pulizia preliminare della parte inferiore del bottone e della superficie interessata all'applicazione con un solvente sgrassante. Buttonstep® consiglia Solfix 0.10 o similare. (foto 1)

#### Versione Incollo:

- **Con biadesivo** : ottimo fissaggio su superfici lisce , metallo , alluminio , acciaio , vetro , legno anche verniciato , marmo . Una volta evaporato il solvente post pulizia , applicare in maniera uniforme il disco biadesivo al bottone (foto 2) ed incollarlo nella posizione desiderata premendo con forza (foto 3).

- **Con polimero** : ottimo incollaggio su vetro , acciaio , alluminio , legno , superfici verniciate , marmo , pietra , calcestruzzo , ceramica ecc.

Una volta evaporato il solvente post pulizia , applicare il polimero al bottone tramite una comune pistola per silicone e posizionarlo nella posizione desiderata.

#### Versione fissaggio

- Procedere con foro di diametro 6 mm con punta idonea alla perforazione , pulizia dell'area interessata ed applicazione di una goccia di polimero come specificato.

NB: In tutti i casi attendere almeno 24 Ore prima di calpestare le zone interessate.

Richiedi a Buttonstep® il kit completo per la posa. [info@buttonstep.com](mailto:info@buttonstep.com)

### INSTALLATION TIPS

The product range BUTTONSTEP® comes in a version with glue (I) and in a version with pin (F). It is recommended to evaluate the concerned area and to proceed in the following manner:

1) Pre-cleaning of the bottom of the button and of the concerned area with the application of a degreasing solvent. Buttonstep® recommends SOLFIX 0.10 or similar. (pic. 1)

#### Version with glue:

- **With double-sided tape**: very good fixing to smooth surfaces like metal, aluminum, steel, glass, natural wood, painted wood, marble. After evaporating the solvent, apply evenly to the double-sided disc on the bottom of the button (pic. 2) and paste it into the desired position by pressing down firmly (pic. 3).

- **With polymer**: excellent adhesion to glass, steel, aluminum, wood, painted surfaces, marble, stone, concrete, ceramic etc. Once evaporated the solvent, apply the polymer on the bottom of the button via a common caulking gun and place it in the desired position.

#### Version with pin:

- Proceed with hole diameter of 6 mm, using a tip suitable for drilling the surface, cleaning of the affected area and apply a drop of polymer as specified.

NB: In all cases, wait at least 24 hours before stepping on the affected areas. Request to Buttonstep® the complete kit for installation. [info@buttonstep.com](mailto:info@buttonstep.com)

### FIXIERUNG

Die Produkte BUTTONSTEP® kommen in einer Version mit Kleber (I) und in einer Version mit Pin (F). Es wird empfohlen, die betroffene Oberfläche zu bewerten und auf die folgende Weise vorzugehen:

1) Zuerst die Oberflächen (sowohl den Knopf als auch die Bodenfläche) mit dem entsprechenden Lösungsmittel (Solfix) reinigen (Bild 1)

#### Version mit Kleber:

- **Selbstklebend mit professionell doppelseitigem Kleband**: ausgezeichnete Haftung auf glatten Oberflächen wie Metall, Aluminium, Stahl, Glas, Naturholz, lackiertem Holz, Marmor. Sobald Solfix verdunstet ist wenden Sie den doppelseitigen Klebescheiben gleichmäßig auf der Unterseite der Knöpfe an (Bild 2) und fügen Sie die Knöpfe in die gewünschte Position, indem Sie fest nach unten drücken (Bild 3).

- **Mit Polymer**: ausgezeichnete Haftung auf Glas, Stahl, Aluminium, Holz, lackierten Oberflächen, Marmor, Stein, Beton, Keramik usw. Sobald Solfix verdunstet ist, wenden Sie den Polymer mit Hilfe einer Kartusche an und fügen Sie den Knopf in die gewünschte Position.

#### Version mit Pin:

- Es wird empfohlen je nach Oberfläche mit geeignetem Bohraufsatz eine Bohrung von 6 mm zusetzen. Anschließend muss die betreffende Fläche wie beschrieben gereinigt werden und der Knopf mit Polymer verarbeitet werden. Sobald Solfix verdunstet ist, wenden Sie den Polymer mit Hilfe einer Kartusche an und fügen Sie den Knopf in die gewünschte Position.

In allen Fällen, warten Sie mindestens 24 Stunden vor Betreten der betroffenen Flächen. Fordern Sie den kompletten Satz für Fixierung an Buttonstep® an. [info@buttonstep.com](mailto:info@buttonstep.com)



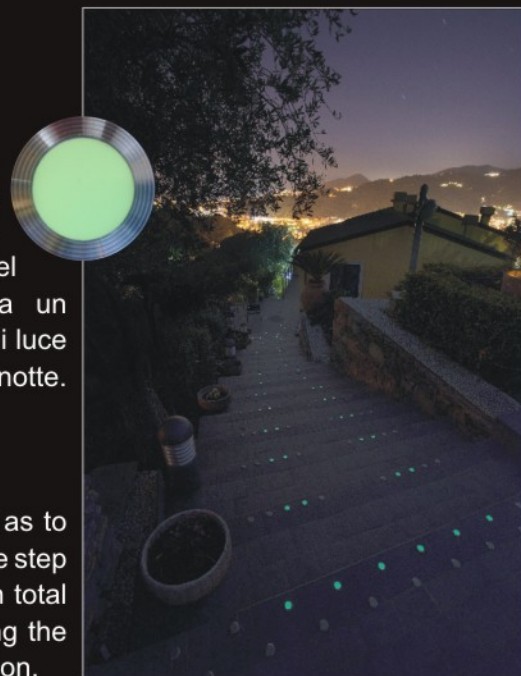
# BUTTON *light*

**BUTTONLIGHT** - Segna passo a carica solare "Ecofriendly"  
Buttonlight si distingue come prodotto di punta della collezione Buttonstep® in quanto ad elemento assolutamente innovativo. Buttonlight permette l'individuazione immediata del gradino e del potenziale pericolo che si presenta ogni qualvolta si percorra un camminamento nel buio totale. Buttonlight si ricarica durante le ore di luce sprigionando l'energia immagazzinata ed illuminandosi durante la notte. Ideale anche come semplice decorazione.

**BUTTONLIGHT** - Solar-powered step marker "Ecofriendly".  
Buttonlight stands out as the highlight of the collection Buttonstep® as to completely innovative. Buttonlight allows the immediate detection of the step and the potential danger that occurs whenever there is a walkway in total darkness. Buttonlight is recharged during the hours of light, releasing the stored energy and brightening overnight. Ideal also as a simple decoration.

**BUTTONLIGHT** – Die umweltfreundliche Solar Schritt-Markierung  
Buttonlight zeichnet sich als das Highlight der Kollektion Buttonstep® als völlig innovativ. Buttonlight ermöglicht die sofortige Erkennung der potentiellen Gefahr in völliger Dunkelheit. Tagsüber wird Buttonlight durch Sonnenlicht aufgeladen und leuchtet in der Dunkelheit stundenlang nach. Ideal auch als einfache Dekoration.

**BUTTONLIGHT** - Marqueur solaire "écofriendly"  
La collection Buttonlight se distingue avec des produits de pointe très innovants: Buttonlight permet la détection immédiate de la marche et du potentiel danger qu'elle représente, même dans le noir total ; Buttonlight se recharge en énergie solaire « écofriendly » durant le jour pour libérer l'énergie stockée et s'éclairer la nuit pour baliser le risque.



# BUTTON *STRIPES*

## **BUTTONSTRIPES** - Antiscivolo rettangolare

Buttonstripe nasce dalla naturale evoluzione delle comuni strisce adesive e coniuga l'alta performance antiscivolo con impatto estetico elegante e raffinato.

## **Buttonstripe** - Rectangular Stripes

Buttonstripe arises from the natural evolution of the common adhesive stripes and combines high non-slip performance with elegant and refined aesthetic impact.

## **Buttonstripe** - Rechteckige Streifen

Buttonstripe ergibt sich aus der natürlichen Evolution der üblichen rutschhemmenden Klebestreifen und verbindet hohe Rutschfestigkeit mit eleganter und raffinierter ästhetischer Wirkung.

## **Buttonstripe** - Antidérapant rectangulaire

Idéal également comme simple décoration rectangulaire antidérapante, Buttonstripe naît de l'évolution naturelle des bandes adhésives, alliant la haute performance antidérapante avec un impact esthétique, élégant et raffiné.



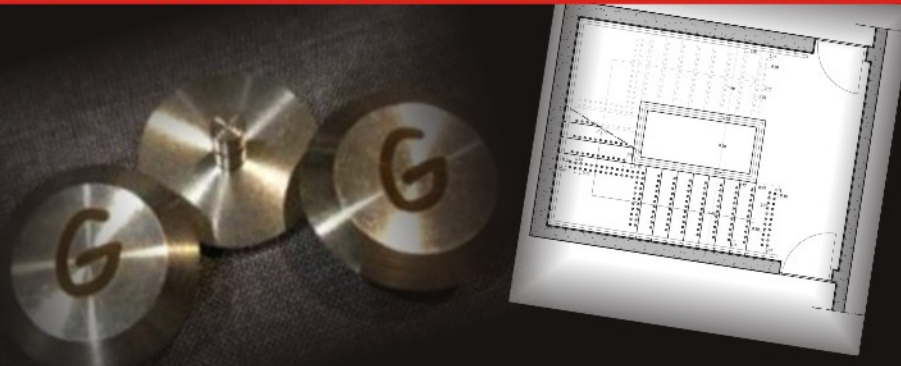


TABELLA CERTIFICAZIONI - PRÜFZEUGNISSE - TABLE CERTIFICATIONS - CERTIFICATIONS



**CENTRO CERAMICO BOLOGNA**

CENTRO DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE PER L'INDUSTRIA CERAMICA  
 VIA MARTELLI, 26 - 40136 BOLOGNA - TEL. 051/534015 - FAX 051/530085

CARATTERISTICHE DI SICUREZZA SECONDO LEGGI, REGOLAMENTI E NORME DI ELEMENTI METALLICI  
 CONTRASSEGNAI "BUTTONSTEP - COLLECTION TEXTURED TOP SURFACE"

SAFETY CHARACTERISTICS ACCORDING TO LAWS, REGULATIONS AND STANDARDS OF METALLIC ELEMENTS MARKED  
 "BUTTONSTEP - COLLECTION TEXTURED TOP SURFACE"

Quadro riepilogativo/Summary table			
Metodo di prova Test method	Superficie di Riferimento Reference Surface	Con elementi Buttonstep With Buttonstep elements	Requisiti e riferimenti Requirements and references
DIN 51130	Angolo/Angle: 0° Classe/Class: N.C.	Angolo/Angle: 23° Classe/Class: R11	Da R9 a R13 From R9 to R13
DIN 51097	Angolo/Angle: 20° Classe/Class: A+B	Angolo/Angle: 31° Classe/Class: A+B+C	Da A a C From A to C
D.M. 1406/1989 - n° 236 μ	Cuoio/Leather: 0,30	Cuoio/Leather: > 1	μ > 0,90
	Gomma dura/ Hard rubber: 0,40	Gomma dura/ Hard rubber: > 1	
ASTM C 1028 SCoF	Asciutto/Dry: 0,70 Bagnata/Wet: 0,57	Asciutto/Dry: > 1 Bagnata/Wet: > 1	Come dichiarato As reported
ANSI A 137.1 (p.6.1) (BOT 3000) DCOF	Piastrella 1/Tile 1: 0,44	Piastrella 1/Tile 1: > 1	DCoF > 0,42
	Piastrella 2/Tile 2: 0,45	Piastrella 2/Tile 2: > 1	
	Piastrella 3/Tile 3: 0,45	Piastrella 3/Tile 3: > 1	

Note/Note - Per i dettagli, vedere i supporti di prova elencati / for details, see the test reports listed:  
 n. 3868-14, 3869-14, 3871-14, 3872-14, da/from 3874 - a/to 3891-14 dati/dates:28/05/2014



Centro Ceramico Bologna - Research and Experimentation Center for the Ceramic Industry - is the Italian national research structure for the ceramic industry sectors, as well as the official laboratory and test house for analysis, control and certification of ceramic products.  
 Centro Ceramico Bologna, on the basis of the accreditations received, is the official test laboratory specified for procedures for the granting of national and international quality marks for ceramic materials.

Ass. Tec. 280.514-1 (IEN) pag 1/7

	caratteristica tecnica/ technical features / Caractéristiques techniques / Technische Eigenschaften	Norma / Norma/ Norme/ Norm	Valori prescritti dalle norme/ International Standards/ Valeurs prescrites par les normes/ Vorgeschriebene Werte der Normen	COLLECTION TEXTURED TOP SURFACE	COLLECTION ROUNDED TOP SURFACE	Valore medio "Superficie di riferimento - senza elementi Buttonstep - Average Value "reference surface" without Buttonstep elements
Caratteristiche Tecniche / Technical Characteristics / Caractéristiques Techniques / Technische Anforderungen / Características técnicas / Технические характеристики	Coefficiente di attrito dinamico. Dynamic friction coefficient. Coefficient d'adhésion dynamique. Dynamischer Reibkoeffizient. Coefficient de frottement dynamique. Устойчивость к скольжению при движении.	R.C.R.A. μ > 0,40	D.M.1. Giugno 1989 n. 226 (p > 0,40)	>1	NPD	0,4
		ANSI A137.1-2012 (D.C.O.F.)	≥ 0,42 bagnato ≥ 0,42 WET	>1	NPD	0,45
	Coefficiente di attrito statico. Coefficient of static friction. Coefficient de frottement statique. Statistischer Reibkoeffizient. Coefficient de frottement statique. Устойчивость к скольжению при статическом повороте.	ASTM C 1028 (S.C.O.F.)	≥ 0,60 asciutto ≥ 0,60 bagnato ≥ 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	>1	NPD	0,57
	Classificazione antiscivolo. Non-slip classification. Classification antidérapement. Trittsicherheitsklassen. Classification antidérapement. Классификация противоскользящей плитки	DIN 51130	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro. Based on the environment or on the working area.	23°- R11	14,6° - R10	0°
		DIN 51097	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro. Based on the environment or on the working area.	31°- A+B+C	NPD	20°

MERCHANDISING - EVENTI - FAIRS - MESSEN



**BUTTONSTEP**<sup>®</sup>  
*original*  
antiscivolo & design per superfici calpestabili

Genova - Italy  
Tel. + 39 349 2398696  
Tel. + 39 010 4554782  
marketingbsa@tiscali.it  
info@buttonstep.com  
www.buttonstep.com

**LIKE US ON FACEBOOK**

Buttonstep Antiscivolo Sicurezza Design

