Devices with Soul

# Flessibili, versatili, innovative, su misura:

## le placche di comando elettrico PLH evolvono e continuano a stupire

Ricerca e sperimentazione tecnica ed estetica per essere sempre in sintonia con lo spirito del tempo e magari un passo avanti ai competitor, attenzione al design, eccellenza qualitativa, adesione ai principi dell'economia circolare, la scelta della personalizzazione più estrema come strategia primaria. Sono i valori che caratterizzano l'attività di **PLH**, azienda milanese che, sotto la guida visionaria e insieme concretissima di Enrico Corelli, ha trasformato l'anonima placca di comando elettrico in un fattore distintivo, di stile ed emozionale, protagonista del paesaggio domestico di alto profilo.

Ognuna delle sei collezioni finora messe punto ne è, a modo suo, espressione convincente, così come lo sono il pensiero, i progetti, i materiali, le lavorazioni dal pieno e i trattamenti, tra loro combinabili quasi senza limiti, che ne stanno alla base. Illuminante di questo approccio è una delle più recenti proposte PLH: il ricorso, come materia prima, all'acciaio inox 316L utilizzabile trasversalmente per tutte le collezioni con diverse finiture e texture tra cui quelle, mutuate dai mondi dell'alta tecnologia a basso impatto ambientale, in **PVD - Physical Vapour Deposition**, straordinaria per impieghi sia in interni che in esterni; e, futuribile e sanificante, quella **antibatterica denominata Abaco®** che, grazie a uno speciale processo PVD, non solo inibisce la proliferazione di batteri, ma addirittura è in grado di eliminarli, un presidio davvero importante contro la diffusione delle malattie a trasmissione da contatto.

Entrambe queste tipologie di protezione, studiate e realizzate in collaborazione con Protim, azienda italiana leader europea nel settore, testimoniano una volta di più la propensione di PLH a mai riposare sugli allori come il successo dei suoi prodotti potrebbe indurla a fare. Le sue Collezioni sono, in effetti, in costante aggiornamento ed evoluzione, sia tecnologica che di design, comprendendo in questo sforzo anche le prese, i connettori e soprattutto le cornici studiate in armonia con la placca di comando. A cominciare dalla prima, messa sul mercato nel 2006, **MakeUp**, tuttora attuale nelle forme e in grado di funzionare sia cablata che in ambiente wireless. Con lo scuretto posteriore, poi adottato su tutte le famiglie, che dissimula le imperfezioni della muratura e le dà volume, con la vasta gamma di materiali (alluminio, ottone, acciaio 316L, rame, legno, Corian), rivestimenti, colori e texture, con i formati quadrato, rettangolare e rotondo tra cui scegliere, con i pulsati tondi o quadrati e a levette, si rivela una placca di comando elettrico sui generis, di grande versatilità ideata per emergere all'interno del progetto decorativo della casa, e non solo, qualificandosi come elemento per la sua valorizzazione: *MakeUp* non scompare, al contrario vuole essere vista.

La successiva collezione **Skin**, in catalogo dal 2010 anno in cui fu segnalata da ADI Index, è un vero squillo, un colpo di genio per dare un segno identitario all'arredamento: la lastra di partenza tagliata a misura in forma quadrata o rotonda viene scavata sulla parte frontale per ricavare una depressione di 2 mm nella quale vengono inseriti i più diversi "temi" materico-decorativi scelti e realizzati insieme con alcuni tra i più prestigiosi brand del furniture design: Antique Mirror per il mosaico a specchio, De Castelli per il metallo, Cimento di SAI Industry per la texture cementizia, Haute Material per i legni, Jannelli & Volpi per la carta da parati, Kvadrat per il legni (e la serie è aperta a nuove partnership): così impostate le placche possono svelarsi o mimetizzarsi in funzione delle esigenze di stile e di gusto di progettisti e utenti, la loro grande adattabilità estetica consente di sposare o contrastare il decorativo della casa, come boiserie, parquet e arredi.

Forma, dimensioni e spessore sono i parametri a cui si è fatto riferimento per creare la linea **Slim**: come suggerisce il nome, si tratta di un prodotto che fa dello slancio e della sottigliezza le sue bandiere. Elegante e sobria, di formato rettangolare e allungato, larga 40 mm, spessa solo 4 mm, scuretto compreso, pulsanti rettangolari o tondi, oppure levette coniche, posata in verticale o in orizzontale è perfetta per gli impieghi navali, ma è altrettanto idonea per il residenziale e l'hotellerie, laddove le ambientazioni tendono al lusso della semplicità: sue versioni customizzate si trovano su maxiyacht dei cantieri Riva e Sanlorenzo e in alberghi e resort a 5 stelle.

Il 2012 segna il debutto di una rivoluzione nella storia degli interruttori: si chiama **Neo** ed è solo un punto (29 e 20 mm di diametro) sulla parete: essenziale. In due versioni consente manovre singole e multifunzioni: il push centrale, la rotazione a destra e sinistra per comandare una pluralità di funzioni oltre ad accendere e spegnere la luce. Si posa rasomuro ad altezze e in posizioni anche diverse da quelle ordinarie, e può essere dotato, su richiesta, di una particolare coroncina di led nelle versioni bianco caldo, di altri colori, bicolore o RGB, che lo evidenzia nel buio illuminandolo come accade al sole in un eclisse. Ne è proposta anche una variante esagonale **Neo Hex** dalla superficie metallica molto materica, che prende spunto dall'elegante mosaico a tessere Copycat disegnato da Cino Zucchi per De Castelli, in cui può integrarsi perfettamente (ma è prevista anche l'installazione singola). Un prodotto straordinario che conquista numerosi riconoscimenti e premi.

*Neo* è anche, in certo senso, il prodromo di un ulteriore passo in avanti di PLH: l'ingresso nel mondo del wireless e della domotica. L'azienda milanese lo fa con **Aria** che più che una collezione è un programma di devices dedicati alla building automation per comandare i quali da remoto in modo easy & user friendly l'azienda milanese, oltre a predisporre *MakeUp* e *Slim a tale scopo*, implementando appunto *Neo* si è inventata un pulsante pocket **Neo Lighter** e un cubo portatile **Neo Brick**, entrambi alimentati a batteria: una soluzione che permette di attuare luci, scenari e tante altre funzioni domotiche in ogni punto ci si trovi mediante una gestualità tradizionale, tattile, sensoriale, e non soltanto con tablet o smartphone. Tutti gli elementi di *Aria*, dalla forte impronta di design made in Italy, si basano su tecnologia wireless Bluetooth in radio frequenza, operano sia direttamente che indirettamente (in questo caso utilizzando l'interfaccia universale a contatti multitensione *Aria Jellyfish*), sono compatibili con tutti i sistemi 'Powered by Casambi' (casambi.com) e dispongono di tecnologia residente continuamente sincronizzata e di un sistema di autodiagnosi che utilizza una architettura distribuita e simmetrica. Non è richiesta alcuna connessione a internet né alcun gateway di controllo, se non all'atto di inizializzazione. I dispositivi si connettono e parlano tra loro solo quando è necessario determinando una riduzione drastica dei consumi e delle radiofrequenza in campo.

L'apporto più recente che PLH ha dato al mondo delle placche e degli interruttori è la collezione **Keyboard 2.0** frutto di una minuziosa elaborazione progettuale e operativa dell'iconica linea *Keyboard* presentata al mercato dieci anni fa, in cui a tecnologia avanzata fa riscontro un divertissement decorativo che ha come punto focale il disegno dei pulsanti pensati come tasti di una console di computer: installati, i manufatti della di questa linea conferiscono alla parete una sorprendente un'allure ludica, di grande contemporaneità, ideale in particolare per le case dei millennial, ma non solo. Con *Keyboard* accendere e spegnere la luce diventa un po' come fare un calcolo sul computer: l'ennesimo prodotto PLH di nicchia impeccabile e fuori dal coro, dimostrazione concreta che, come dice Enrico Corelli, "la tecnica è fine a sé stessa se non riesce a esprimere armonia e bellezza. E per farlo occorre il design. Ciò vale per tutto, anche gli impianti elettrici e per i loro elementi a vista come le placche di comando. Le nostre collezioni nascono in effetti, con un duplice intento: da una lato superare la mera necessità tecnologica e di servizio per fare della placca di comando elettrico un vero elemento d'arredo, un plus decorativo dell'interior design di alta qualità; dall'altro, renderla **iperpersonalizzabile** creando infinite combinazioni di dimensioni, forme, materiali, colori, finiture, texture, persino di funzioni giacché la placca PLH non si limita ad accendere e spegnere la luce, ma può dar vita a scenari luminosi e può essere interfaccia domotica per alzare o abbassare tapparelle e tende, per modulare la musica, registrare trasmissioni Tv e addirittura per dialogare con l'utente grazie alla facoltà di interagire, anche mediante interfacce proprietarie, con le più diffuse piattaforme domotiche. Quello di PLH è quindi un prodotto sartoriale in continuo sviluppo, che viene incontro alle esigenze del singolo progetto e di chi lo ha elaborato. In tal senso il nostro rapporto con gli architetti è sempre più caratterizzato da interazione e sinergia in una sorta di reciproca consulenza".

www.plhitalia.com

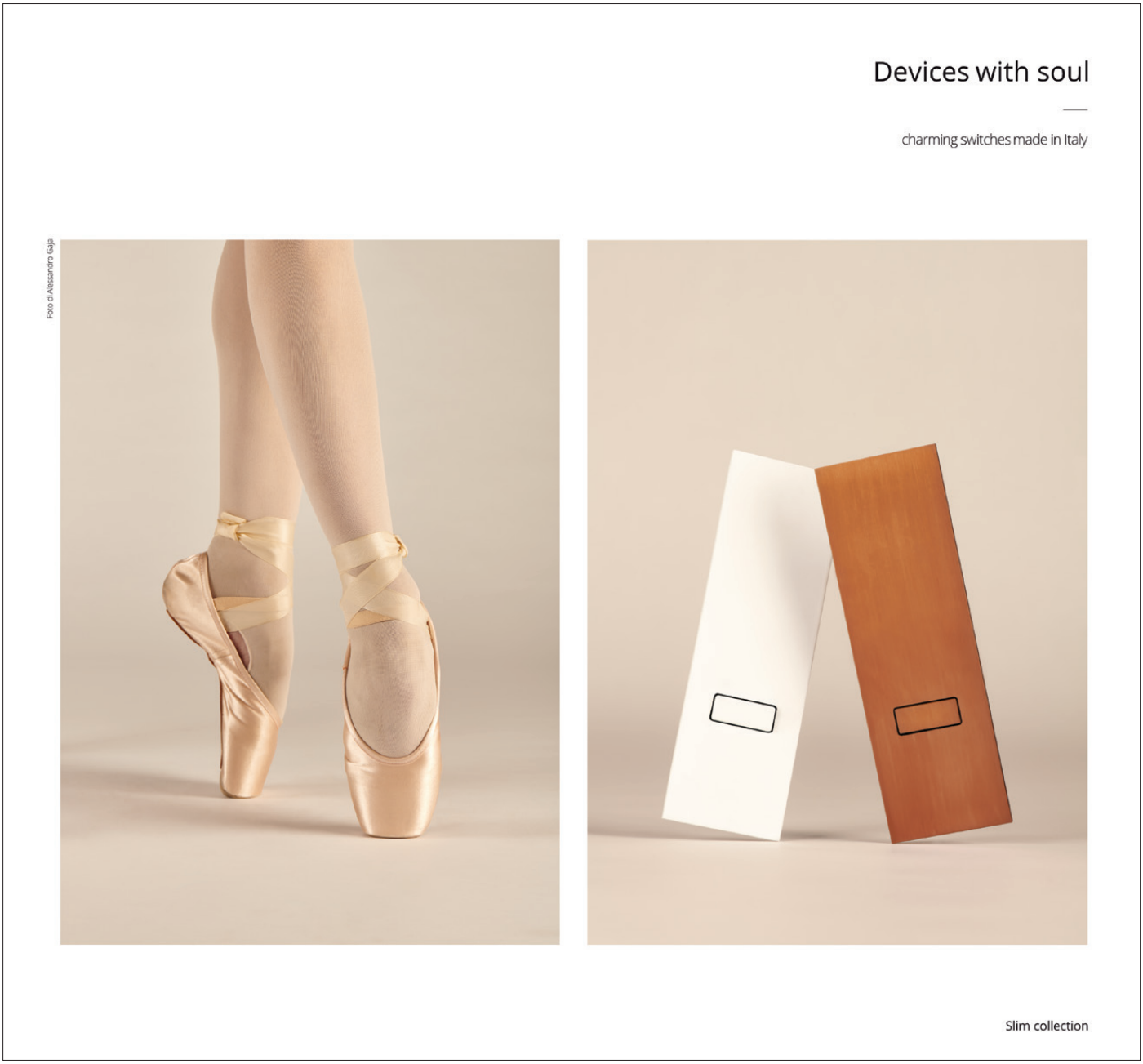
paola.castelli@plhitalia.com
communication@plhitalia.com

PLH® is brand of Epic Srl.
©2020 Epic srl, all right reserved.
Via F. Primaticcio, 8
20146 - Milano, Italy.
T. (+39) 02 48370030
F. (+39) 02 41291000

info@plhitalia.com

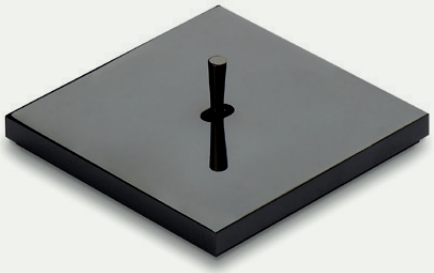
P. IVA CF IT 11987550156
REA: MI 1519622

Tutti i marchi appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, loghi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e di società citati sono marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati d'altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

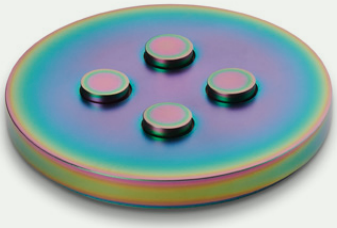



**Emozione**. Un sentire intenso e immediato. Focalizza attenzione e desideri su un particolare oggetto tra una moltitudine di simili. Oggi è il fattore decisivo per orientare le scelte del consumatore, almeno nel segmento del lusso. La comunicazione di PLH ne fa il proprio riferimento, mira a suscitarla attraverso la Bellezza e l'essenzialità formale. Gioca sull'analogia e la similitudine, accosta, a mo' di dittico, la fotografia evocativa del prodotto, la placca di comando elettrico, con un'immagine suggestiva tratta da un mondo "altro", creando così tra loro una risonanza simbolica che ne amplifica il senso. Le scarpette da punta di una ballerina, nel caso della pagina adv qui sopra riportata, si mostrano quale immaginifica allusione allo slancio, all'eleganza, alla sottile leggerezza, al dinamismo visivo della Collezione Slim: creano un sentimento di magia, introducono la voglia di saperne di più. Perché come disse il filosofo Maurice Merleau-Ponty: "Il ragionamento non comunica, l'emozione sì".

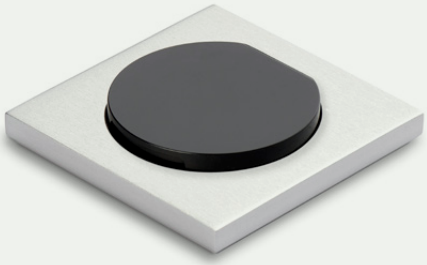
# Schede tecniche



*M.A.1T.0.0 in acciaio 316L PVD Black Polished con leva.*



*M.R.4C.0.0 in acciaio 316L PVD iridescent con tasti. circolari.*



*M.A.0.1RC in alluminio microsabbiato silver e presa con coperchio.*

**Make up**
Serie civile

***Materiali:*** *alluminio 6082, ottone, acciaio 316L*

***Forma:*** *quadrata, rettangolare, rotonda*

***Dimensioni:*** *ø 81 mm; 81×81 mm; 81×124 mm, 81×152 mm; versione 90×90 mm e multipli per i mercati svizzero e britannico*

***Spessore:*** *10 mm (di cui 2 di scuretto)*

***Comandi:*** *a pulsante quadrati e rotondi, a levette*

***Led:*** *su richiesta sia di presenza rete che di feedback*

***Finiture:*** *satinatura, lucidatura o microsabbiatura*

***Trattamenti:*** *anodizzazione, verniciatura a liquido, cromatura, metal sputtering, bronzatura, PVD Is-Pro® e PVD Is-Pro® antibatterico Abaco®*

***Nuance:*** *da cartella colori o su campione*

***Tecnologia:*** *schede elettroniche proprietarie*

***Accessori:*** *cornici coordinate compatibili con apparecchi di derivazione di numerosi standard elettrici in particolare per i mercati italiano, svizzero, europeo.*

*M.A.4S.0.0 cornice e tasti in alluminio anodizzato bronzo e inserto in legno con taglio a sega.*

*M.B.6S.0.0 cornice e tasti in alluminio anodizzato inox e inserto in cemento.*

**Skin**
Serie civile

***Materiali:*** *alluminio 6082, ottone, acciaio 316L*

***Forme:*** *quadrata, rettangolare, rotonda*

***Dimensioni:*** *ø 81 mm; 81×81 mm; 81×124 mm, 81×152 mm; versione 90×90 mm e multipli per i mercati svizzero e britannico*

***Spessore:*** *10 mm (di cui 2 mm di scuretto)*

***Comandi:*** *a pulsante quadrati e rotondi, a levetta*

***Led:*** *su richiesta, sia di presenza rete che di feedback*

***Finiture:*** *satinatura, lucidatura o microsabbiatura*

***Trattamenti:*** *anodizzazione, verniciatura a liquido, cromatura, metal sputtering, bronzatura, PVD Is-Pro® e PVD Is-Pro® antibatterico Abaco®*

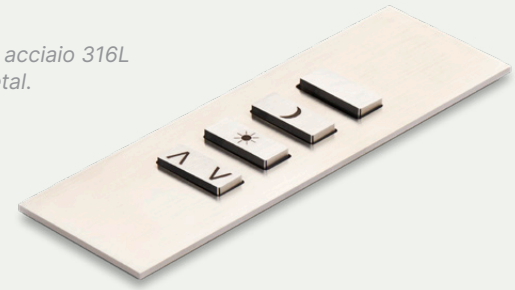
***Nuance:*** *da cartella colori o su campione*

***Tecnologia:*** *schede elettroniche proprietarie*

***Inserto decorativo:*** *(2 mm): specchio (in partnership con Antique Mirror), in composito di cemento (Cimento® by SAI Industry), in metallo (De Castelli), in legno (Haute Material), in tessuto tecnico (Kvadrat)*

***Accessori:*** *cornici coordinate compatibili con apparecchi di derivazione di numerosi standard elettrici in particolare per i mercati italiano, svizzero, europeo*

*L.C.1R.0.0 in acciaio 316L PVD gun metal.*



*L.C.4R.0.0 in acciaio 316L naturale e incisioni laser.*

*L.C.0.1LL in alluminio anodizzato spazzolato nero.*

**Slim**
Serie civile

***Materiali:*** *a Materiali: alluminio 6082, ottone, acciaio 316L*

***Forma:*** *rettangolare*

***Dimensioni:*** *40×124 mm, 40×156 mm*

***Spessore:*** *4 mm (di cui 2 mm di scuretto)*

***Comandi:*** *a pulsante rettangolari e rotondi, a levetta*

***Led:*** *su richiesta, sia di presenza rete che di feedback*

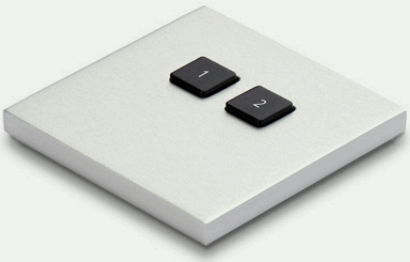
***Finiture:*** *satinatura, lucidatura o microsabbiatura*

***Trattamenti:*** *anodizzazione, verniciatura a liquido, cromatura, metal sputtering, bronzatura, PVD Is-Pro® e PVD Is-Pro® antibatterico Abaco®*

***Nuance:*** *da cartella colori o su campione*

***Tecnologia:*** *schede elettroniche proprietarie*

***Accessori:*** *cornici coordinate compatibili con apparecchi di derivazioni di standard italiano*



*K.A.K2.0.0 in alluminio anodizzato microsabbiato silver con tasti in alluminio anodizzato nero e incisione laser.*

*K.A.K4.0.0 in alluminio anodizzato microsabbiato light gold con tasti in alluminio anodizzato nero e incisione laser.*

*K.A.K3.0.0 in alluminio anodizzato microsabbiato rose con tasti in alluminio anodizzato nero e incisione laser.*

**Keyboard**
Serie civile

***Materiali:*** *alluminio 6082*

***Forme:*** *quadrata*

***Dimensioni****: 81×81 mm*

***Spessore:*** *10 mm (di cui 2 mm di scuretto)*

***Comandi:*** *a pulsante rettangolari e quadrati con angoli stondati*

***Led:*** *su richiesta, di presenza rete*

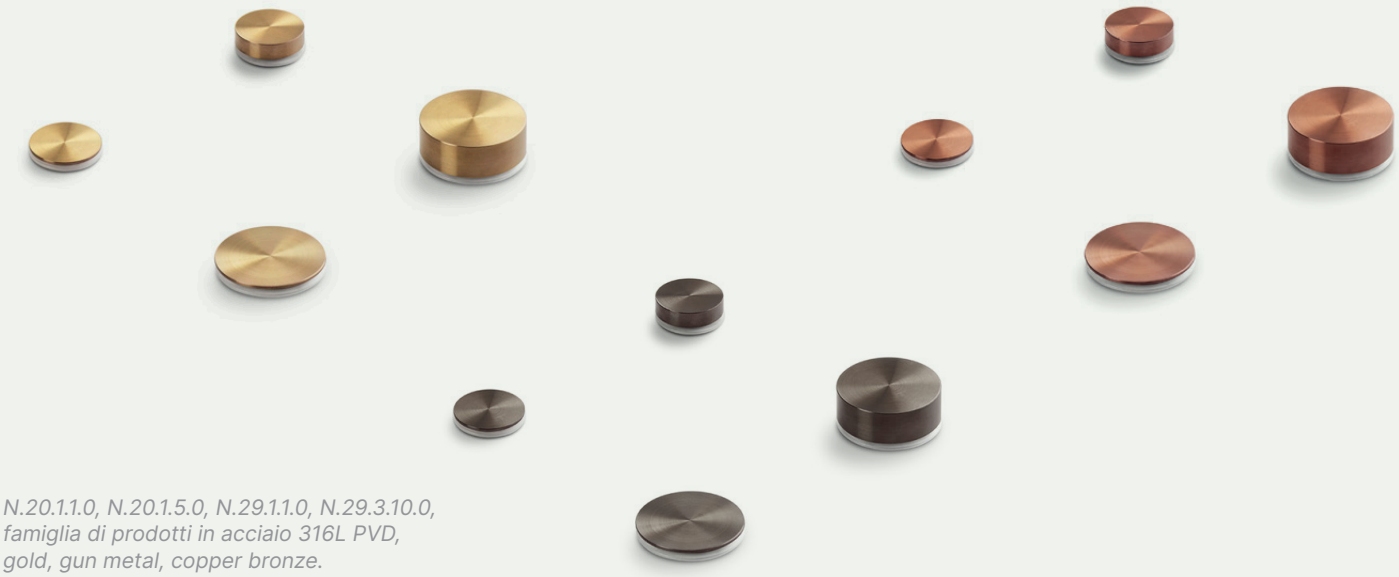
***Finiture****: microsabbiatura*

***Trattamenti:*** *anodizzazione*

***Nuance:*** *rose, silver, light gold e deep grey.*

***Tecnologia:*** *schede elettroniche proprietarie*

***Accessori:*** *cornici coordinate compatibili con apparecchi di derivazioni di standard europeo*



*N.20.1.1.0, N.20.1.5.0, N.29.1.1.0, N.29.3.10.0,*
*famiglia di prodotti in acciaio 316L PVD,*
*gold, gun metal, copper bronze.*

**Neo**
Serie civile

***Materiali:*** *alluminio 6082, ottone, acciaio 316L*

***Forma:*** *rotonda*

***Dimensioni:*** *ø 20 e ø 29 mm*

***Spessore:*** *1 mm, 5 mm, 10 mm*

***Comandi:*** *a pulsante a singola o tripla funzione*

***Led:*** *corona luminosa, mono, bicolore o RGB*

***Finiture:*** *satinatura, lucidatura o microsabbiatura*

***Trattamenti:*** *anodizzazione, verniciatura a liquido, cromatura,*
*metal sputtering, bronzatura, PVD Is-Pro® e PVD Is-Pro® antibatterico Abaco®*

***Nuance:*** *da cartella colori o su campione*

***Tecnologia:*** *schede elettroniche proprietarie*

*Aria Jellyfish, interfaccia universale a contatti multitensione.*

*MakeUp Aria, wireless.*

**MakeUp Aria**
apparecchio di comando wireless

***Materiali:*** *corpo in policarbonato, tasti in acciaio 316L*

***Forma:*** *quadrata con tasti circolari*

***Dimensioni:*** *90×90×20 mm*

***Peso:*** *100 g*

***Comandi:*** *4 funzioni*

***Batteria:*** *intercambiabile al litio*

***Wireless:*** *si*

***Note:*** *compatibile con tutti i prodotti Casambi*

*Neo Lighter NA.LT.4_A01.*

**Neo Lighter**
apparecchio tascabile di comando wireless

***Materiali:*** *corpo in policarbonato, top in alluminio*

***Forma:*** *cilindrica*

***Dimensioni:*** *ø 29 mm x 49,5 mm h*

***Peso:*** *50 g*

***Comandi:*** *3 funzioni + 1, push, rotatazionali destra-sinistra, shake*

***Batteria:*** *intercambiabile al litio*

***Protezione:*** *IP44*

***Wireless:*** *si*

***Note:*** *compatibile con tutti i prodotti Casambi.*

*Accessorio: case in silicone (***Neo Brick** *90×90×50 mm) compatibile con tutti i prodotti CasaCambi*

**per approfondimenti tecnici: www.plhitalia.com**

PLH