

# LIVING, LIGHT, LIGHT TECH

NEW PRODUCTS

LIVING 3+3 modules cover plate



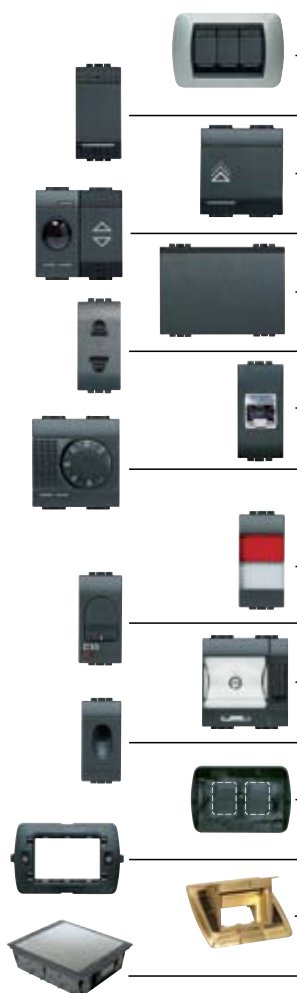
LIGHT 3+3 modules cover plate





**CONTENT**

	<b>16</b>	<b>General characteristics</b>	คุณลักษณะอุปกรณ์
	<b>30</b>	<b>Fast choices assembly formular</b>	การเลือกอุปกรณ์เพื่อการติดตั้ง
		<b>Catalogues</b>	
	<b>38</b>	Cover plates	หน้ากากฝาครอบ
	<b>48</b>	Control devices	อุปกรณ์ควบคุม
	<b>50</b>	Dimmers	สวิตซ์หรี่ไฟ
	<b>52</b>	Electronic control devices	สวิตซ์อัตโนมัติ รีโมทคอนโทรล
	<b>53</b>	Key card	คีย์การ์ด
	<b>54</b>	Sockets, shaver socket	เต้ารับไฟฟ้า เต้ารับไฟเครื่องโกนหนวด
	<b>56</b>	Special sockets	เต้ารับทีวี วิทยุและเชื่อมต่อสัญญาณ
	<b>58</b>	Thermostats & timer, alarm clock	อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิ ตั้งเวลาปลุก
	<b>59</b>	Control and signalling devices	สัญญาณไฟ สัญญาณเสียง
	<b>60</b>	Electrical safety devices	อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย
	<b>61</b>	Emergency light	สัญญาณไฟฉุกเฉิน
	<b>62</b>	Accessories, IDROBOX	อุปกรณ์พิเศษ และกล่องกันน้ำกันฝุ่น
	<b>63</b>	Boxes	กล่องฝังและกล่องลอยสำหรับการติดตั้ง
	<b>65</b>	Chassis, supporting frame	กรอบและตะแกรง
	<b>66</b>	Pop up and accessories	เต้ารับฝังพื้น และอุปกรณ์เสริม
	<b>67</b>	Floor box	กล่องฝังพื้น



# LIVING, LIGHT and LIGHT TECH designed for living

LIVING, LIGHT and LIGHT TECH is the most complete system for indoor and outdoor electric devices conceived with a simple yet engaging idea: to develop all electrical functions with three different looks in order to offer the best technical solution for the style and environment in which they will be installed.

LIVING, LIGHT และ LIGHT TECH ระบบที่สมบูรณ์แบบที่สุดสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งภายในและภายนอก คิดค้นขึ้นจากแนวคิดที่เรียบง่ายเพื่อพัฒนาระบบการใช้งานด้านไฟฟ้าเป็น 3 รูปแบบ ที่แตกต่างกัน อันจะตอบสนองความต้องการที่ดีที่สุดตามสภาพการติดตั้งใช้งาน



### LIVING

Soft and rounded shapes surrounding elegant anthracite-grey-coloured devices.

หูด้ยขึ้นส่วนอุปกรณ์ รูปลักษณะทรงมน สีเทาแอนทราไซต์

### LIGHT

Rational structures and white satin-finish switches suggest harmony and lightness.

สวิตช์ไฟที่มีโครงสร้างลงตัวและหน้ากากสีขาวขาคิน ช่วยให้ดูสว่างและกลมกลืน


### LIGHT TECH

The metallic finish emphasizes the technological aspect of electric devices.


เน้นความทันสมัยทางเทคโนโลยีของอุปกรณ์ด้วยสีเมทัลลิก

- all rooms of the house can be personalized with different cover plate colors
- cover plates can be changed easily at any time, for example when replacing the furniture

- สามารถเลือกสีต่างกันตามรูปแบบของแต่ละห้องภายในบ้าน
- หน้ากากสวิตช์สามารถถอดเปลี่ยนได้อย่างง่ายดายทุกขณะ เช่น เมื่อมีการเปลี่ยนเฟอร์นิเจอร์

บิติซิโนได้รับใบอนุญาตให้นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามมาตรฐานพระราชกฤษฎีกากำหนด เพื่อจำหน่ายในประเทศไทย จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) 

### TISI (Thai Industrial Standard Institution)

BTicino products have been among the first to be approved and recognized by TISI (Standards number IS824-2531) 

# TECHNOLOGY and DESIGN at your system's service

Unlike the systems used a few years ago, modern electric systems do not only include switches and sockets. Today, electronic technology offers many useful solutions, which are not always very well known, that can make your house or office more comfortable and safe.

รูปแบบการควบคุมไม่ได้มีแค่สวิตช์และปลั๊กเสียบเหมือนในอดีต ปัจจุบันนี้ เทคโนโลยีไฟฟ้ามีทางเลือกที่เป็นประโยชน์หลากหลาย เพื่อความสะดวกสบายบนมาตรฐานความปลอดภัย



Light intensity adjusting dimmer  
สวิตช์หรี่ไฟ



Anti-blackout emergency lamp  
ไฟฉุกเฉิน



Protection against electric shocks  
สวิตช์ป้องกันไฟช็อต



Programmer 4 cycles ON-OFF  
อุปกรณ์เลือกทรอนิกส์สำหรับตั้งเวลา

The look of the electric system consists mainly of two elements:

- the color of the device
- the material and finish of the cover plates

สามารถปรับการตกแต่งด้วยองค์ประกอบหลัก 2 ประการคือ สีของอุปกรณ์และวัสดุการเคลือบผิวของหน้ากาก

The cover plates, or rather the frames surrounding the devices, are available in more than 50 colors and materials and have been chosen according to different furnishing styles and high quality levels.

หน้ากากหรือที่เรียกว่าฝาครอบชิ้นส่วนมีสีและวัสดุให้เลือกกว่า 50 ชนิด เพื่อให้รับกับรูปแบบของการตกแต่งบ้าน สะท้อน รสนิยมที่แตกต่าง



Solid cherry essence wood



Zama metallic alloy with 24-carat gold finish



Zama metallic alloy with Tech finish



Polycarbonate with gel finish

# ALL FUNCTIONS for modern electric system

Bticino's design philosophy is based on three main principles:

- modular concept
- miniaturization
- multifunction

All LIVING, LIGHT and LIGHT TECH devices have been developed according to these principles and will allow you to combine different electrical functions with perfectly matching attractive results at all times.

บิทีซิโนออกแบบสินค้าบนพื้นฐานปรัชญาการออกแบบ 3 ประการ

- รูปแบบ
- ขนาดกะทัดรัด
- ฟังก์ชันการทำงานหลากหลาย

อุปกรณ์ทุกชิ้นของ LIVING, LIGHT และ LIGHT TECH ได้รับการพัฒนาขึ้นจากหลักการทั้ง 3 ข้อนี้ และยังให้คุณสามารถผสมผสานหน้าที่ใช้งานที่ต่างกันและรูปปลั๊กชนิดที่ดึงดูดใจเข้าด้วยกันได้ทุกขณะ

## 1. LIGHT CONTROL

The ergonomics of the control is shown in the details: switching on is easy thanks to little knurling on the switch and, if you wish, light can be diffused through very thin clear lens to easily spot the controls in the dark.

### 1. การควบคุมแสง

จากการศึกษาการทำงานจากระบบควบคุมด้วยการออกแบบในสไตล์เออโกโนมิก ทำให้การเปิด-ปิดสวิตช์ไฟทำได้ง่ายดายให้ความรู้สึกนุ่มนวล และยังสามารถมองเห็นชุดควบคุมได้ในที่มืดผ่านเลนส์ใสบางๆ



Quiet electronic dimmers switch lights on and off and adjust the light intensity.

สวิตช์หรี่ไฟอิเล็กทรอนิกส์ไร้เสียงรบกวนเพื่อเปิดและปิดไฟและปรับความเข้มของแสง

Dimmers can be operated manually with pushbuttons or knobs.

สวิตช์หรี่ไฟแบบกด และกด-หมุน



The infrared (IR) switches detect people when walking by and automatically switch on the light for a certain period of time.

สวิตช์อินฟราเรด (IR) เพื่อเปิด-ปิดไฟอัตโนมัติโดยสามารถปรับระดับการหน่วงเวลาปิด

They are helpful in corridors and closets. IR's avoid searching for controls in the dark or when your hands are not free.

สวิตช์อัตโนมัติระบบอินฟราเรด



### Modular concept:

all devices have been developed according to equal or multiple dimensions of a reference structure (module), thereby ensuring a perfect modularity in the light point.

### แนวคิดด้านรูปแบบ

อุปกรณ์ทุกชิ้นได้รับการพัฒนาตามรูปแบบโครงสร้างอ้างอิงที่สมดุลหรือหลากหลายมิติ เพื่อให้ง่ายในแบบความสว่างที่สมบูรณ์

## 2. POWER AND SIGNAL SOCKETS

A complete catalogue of sockets let you solve all types of high quality domestic and commercial applications:

- sockets for different international standards
- TV and satellite jacks
- RJ11 telephone connectors
- RJ45 data connectors for networks
- fiber-optic connectors

2. ด้วยความหลากหลายของเต้ารับ ช่วยให้คุณสามารถใช้ได้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าคุณภาพสูงต่างๆ ทั้งภายในบ้านหรือเพื่อการทำงาน

- เต้ารับสำหรับมาตรฐานนานาชาติที่ต่างกัน
- เต้ารับโทรศัพท์และดาวเทียม
- สายต่อพ่วงโทรศัพท์แบบ RJ11
- สายต่อพ่วงข้อมูลเน็ตเวิร์คแบบ RJ45
- สายต่อเชื่อมไฟเบอร์ออฟติก



General-purpose sockets house Shuko standard plug. It would be a good idea to install one near electrically-powered appliances.

เต้ารับไฟฟ้ามาตรฐานเยอรมัน

## 3. ENVIRONMENTAL CONDITIONING

The room thermostat is a device that adjusts the temperature in winter and summer, thereby ensuring high comfort and remarkable energy saving.

3. ชุดควบคุมอุณหภูมิเป็นอุปกรณ์ที่ช่วยปรับอุณหภูมิให้แตกต่างกันไปตามวงจรการใช้ชีวิตเพื่อความสบายและประหยัดพลังงาน



Left the light on in the closet or in the stairway? The timer automatically turns off the light after a set time between 1 and 12 minutes.

อุปกรณ์ตั้งหน่วงเวลา  
1-12 นาที



**Miniaturization:** even electronic items have been developed in the basic module, thus matching the style and installation of traditional appliance.

ขนาดกะทัดรัด  
แม้ว่าอุปกรณ์ไฟฟ้าจะได้รับการพัฒนาให้มีรูปแบบที่เรียบง่าย แต่ก็ยังคงตอบรับสไตล์และรูปแบบการติดตั้งของเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ ได้อย่างเข้ากัน

# ALL FUNCTIONS for modern electrical system

## 4. PROTECTION AND SAFETY

The safety of domestic environments involves many aspects contained in a catalogue full of useful functions.

### ELECTRICAL SAFETY

Automatic circuit breakers together with sockets protect people against accidental electrical contacts in a more selective way.

### 4. การป้องกันและความปลอดภัย

ในแคตตาล็อกนี้ได้รวบรวมเรื่องของความปลอดภัยภายในบ้านซึ่งเกี่ยวข้องกับแง่มุมอันมีประโยชน์

### ความปลอดภัยด้านไฟฟ้า

ตัวตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติและปลั๊กไฟปกป้องผู้ใช้งานมากขึ้นจากอุบัติเหตุทางไฟฟ้า



Circuit breakers are useful, e.g. for protecting the kitchen counter.

เบรกเกอร์ตัดไฟ  
เหมาะสำหรับห้องครัว



Other appliance (called SPD) can protect television sets, stereos and computers against damages caused by lightnings.

อุปกรณ์ป้องกันเครื่องใช้ไฟฟ้าเมื่อไฟตก สำหรับทีวี สเตอริโอ คอมพิวเตอร์

### LAMPS

Lamps integrated with electric systems automatically switch on when the power goes out.

### ไฟฉุกเฉิน และถอดเป็นไฟฉายได้

ไฟฉุกเฉินที่เชื่อมต่อกับระบบไว้แล้วนั้น จะเปิดขึ้นเองอัตโนมัติหากเกิดไฟดับ



An emergency lamp is the best solution to show you the way to the distribution board in case of a black-out.

ไฟฉุกเฉิน



A torch is a helpful tool that can be pulled out of the wall. It automatically goes on in case of a black-out.

ไฟฉุกเฉิน และถอดเป็นไฟฉายได้

### GAS ALARM

Protection against natural methane gas or LPG leaks is guaranteed by automatic detecting systems.



In case of leaks from appliances, they automatically cut off the gas flow (with a solenoid valve being there) and emit an audible and visual warning alarm.

อุปกรณ์ตรวจจับแก๊ส ตัดแก๊สทันทีเมื่อมีการรั่วไหล และมีแสง-เสียงเตือนภัย

สัญญาณเตือนภัยเมื่อแก๊สรั่ว

รับประกันการทำงานด้วยระบบป้องกันอัตโนมัติเมื่อเกิดการรั่วไหลของก๊าซมีเทน หรือ LPG

### Multifunction:

modular concepts and miniaturization give rise to the possibility of choosing which functions of the system you need to activate, thereby combining them as you wish in an integrated and attractively coordinated systems.

ฟังก์ชันการทำงานหลากหลาย

แนวคิดด้านรูปแบบและขนาดกะทัดรัดทำให้คุณมีทางเลือกว่าจะใช้การทำงานแบบใดในระบบด้วยเหตุนี้ คุณจึงสามารถผสมผสานการทำงานต่างๆ ได้อย่างลงตัวตามที่ปรารถนา

**5. SOUND SYSTEM**

The sound system allows you to send the signal coming from an outside source (hi-fi or CD unit) or the music of a system's built-in radio alarm clock to the rooms of a house and office.

**5. ระบบเสียง**

ระบบเสียงทำให้คุณส่งสัญญาณเสียงที่มาจากแหล่งเสียงภายนอกเช่น เครื่องเล่นซีดีหรือไฮไฟ หรือเสียงเพลงจากระบบวิทยุนาฬิกาปลุกไปยังห้องอื่นๆ ภายในบ้านและสำนักงาน

**6. BURGLAR ALARM**

Bticino offers a professional, complete and technologically advanced burglar alarm integrated with the LIVING, LIGHT and LIGHT TECH styles, complete with all the performances and capacities of modern digital electronics.

**6. สัญญาณกันขโมย**

บิทีซิโนนำเสนอสัญญาณกันขโมยระดับมืออาชีพที่สมบูรณ์แบบและก้าวหน้าทางเทคโนโลยี มีความกลมกลืนกับรูปแบบของ LIVING LIGHT และ LIGHT TECH ให้ประสิทธิภาพการทำงานและขีดความสามารถของระบบดิจิทัลอิเล็กทรอนิกส์ยุคใหม่อย่างพร้อมสรรพ



A complete range of devices allows you to program the burglar alarm according to the specific needs of the building to be protected.

อุปกรณ์แบบครบชุดจะทำให้คุณตั้งโปรแกรมสัญญาณกันขโมยได้ตามลักษณะความต้องการป้องกันของแต่ละอาคารโดยเฉพาะ



The control unit with telephone dialling device allows you to send remote alarm and signalling messages.

แผงควบคุมที่หึ่งปุ่มโทรศัพท์อยู่ด้วยจะทำให้คุณส่งสัญญาณหรือข้อความเตือนภัยได้



**7. MY HOME**

With **MY HOME**, Bticino offers the possibility to plan solutions regarding comfort, safety, savings, communication and control, which are inconceivable in a traditional system. **MY HOME** is available in three styles: LIVING, LIGHT and LIGHT TECH.

บิทีซิโนนำเสนอทางออกในการวางแผนเกี่ยวกับความสะดวกสบาย ความปลอดภัย ความประหยัด การสื่อสารและควบคุมด้วยระบบ MY HOME ที่ได้แรงบันดาลใจจากระบบการใช้งานเดิมที่เป็นอยู่ ระบบ MY HOME มีให้เลือก 3 รูปแบบทั้ง LIVING, LIGHT และ LIGHT TECH



**MY HOME**

**MY HOME:**

For more information on this system, you may request specific documentation by calling Bticino 02 656 9162-7 or visit our website [www.myhome-bticino.com](http://www.myhome-bticino.com)

**MY HOME**

หากท่านต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบ MY HOME กรุณาติดต่อขอรับเอกสารได้ที่ บิทีซิโน โทรศัพท์ 0-2656-9162-7 หรือเยี่ยมชมเว็บไซต์ [www.myhome-bticino.com](http://www.myhome-bticino.com)



## Matching colors and materials with the furniture

LIVING, LIGHT and LIGHT TECH offer 55 types of cover plates, all different in color, finish and material, carefully selected to meet the various decors and progressive levels of choice.

LIVING, LIGHT และ LIGHT TECH เลือกสรรหน้ากากฝาครอบกว่า 55 ชนิดแตกต่างกันไปทั้งสี วัสดุและการเคลือบผิว เพื่อให้ตรงตามความต้องการในการตกแต่งที่ก้าวหน้าและหลากหลาย



The cover plate is a frame placed around an electric device.

ฝาครอบ คือ ส่วนที่ล้อมรอบอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า

### 3 PRODUCT LINES WITH 3 DIFFERENT STYLES



**LIVING** has a strong propensity for being noticed on the wall. It has been conceived to complete environments with high quality furniture, both classic and modern.

LIVING สวยสะดุดตา ด้วยแนวคิดการออกแบบให้กลมกลืนเข้ากับเฟอร์นิเจอร์ในสไตล์คลาสสิกและโมเดิร์น

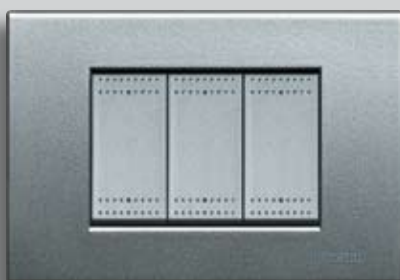
**LIGHT** expresses many decoration style of white: mimetic transparency of the kristall cover plate, moderate elegance of the zama and solar personality of the gel finishes.

LIGHT โดดเด่นด้วยสไตล์การตกแต่งที่หลากหลาย เช่น โทน สีขาว หน้ากากโปร่งแสงคล้ายคริสตัล สวยสง่าเสริม บุคลิกด้วย เคลือบผิวชนิดเจลแบบ Zama และ Solar



Natural evolution of light, The **LIGHT TECH** line has a metallic finish that matches the appliances with the cover plates, thereby resulting in an original and new style.

LIGHT TECH คือ วิวัฒนาการอย่างกลมกลืนถึงธรรมชาติ ด้วยรูปลักษณะการออกแบบในสไตล์เมทัลลิก





## MATERIALS AND FINISHES FOR DIFFERENT LEVELS OF CHOICE

### SOLID WOOD

High quality and environment-friendly selected essences of wood are processed according to the Italian traditional furniture method.

#### Solid Wood

ผลิตจากไม้ธรรมชาติคุณภาพสูงและไม่ทำลายสภาพแวดล้อมตามวิธีการผลิตเฟอร์นิเจอร์ดั้งเดิมแบบอิตาลีเลียน

The match between the wooden cover plate and the metal key is particularly interesting.

การจับคู่ระหว่างหน้ากากกลายไม้กับกุญแจสีโลหะก็ดูน่าสนใจไม่แพ้กัน



### METAL FINISH ZAMA

The Zama cover plate is suitable for electrochemical treatments. This is where the noblest finishes of the metal begin: satin polished 24-carat gold, silver, nickel and chromium.

#### เคลือบผิวโลหะ Zama

ฝาครอบ Zama เหมาะกับการใช้งานที่เกี่ยวข้องกับสารพลังงานไฟฟ้า (electrochemical) จุดเริ่มต้นแห่งความงามชั้นเลิศที่มีส่วนผสมของทองคำ 24 กระรัต เงิน ทองแดง และโครเมียม

Zama is a zinc and aluminum metallic alloy. The native cover plate shows the natural aspect of the speckled zama before its next treatments.

Zama คือส่วนผสมระหว่างสังกะสีและอลูมิเนียม ฝาครอบแบบดั้งเดิมจะมีรอยแต่ม้อย่างเป็นธรรมชาติของ Zama ก่อนจะนำไปสู่กระบวนการถัดไป



Even Plastics are high quality in LIVING and LIGHT: bakelite is a tribute to Italy's design of the past; polycarbonate is finished with a rubber effect; the plain white is finely satin-finished to get a plasterboard look.

สำหรับผลิตภัณฑ์ LIVING และ LIGHT แม้แต่พลาสติกก็มีความสูง ทั้ง bakelite (เรซินสังเคราะห์ทนไฟ) ที่มาจากงานออกแบบของอิตาลีในอดีต โพลีคาร์บอเนตที่เคลือบยาง และพื้นผิวสีขาวเคลือบชาตินที่ให้ความรู้สึกเหมือนปูนฉาบ (Plasterboard)

Jelly and opal cover plates with a rubber finish, which should be felt as well as seen.

หน้ากากแบบเจลลี่และโอปอลที่เคลือบผิวด้วยยาง สามารถมองเห็นและให้สัมผัสเดียวกัน



# Modular concept

LIVING, LIGHT and LIGHT TECH devices are, depending on their features and their function, made in modular concepts from 1 to 4.

LIVING, LIGHT และ LIGHT TECH ผลิตขึ้นจากแนวคิดตั้งแต่ 1 ถึง 4 ช่อง ซึ่งขึ้นอยู่กับลักษณะและหน้าที่การใช้งานของแต่ละชุด



1 module



2 modules



3 modules



4 modules

Most of the products are made with dimensions of 1 to 2 modules. Only more complex electronic devices or devices with particular manufacturing needs are produced in 3 or 4 modules.

ส่วนใหญ่แล้วจะมี 1-2 ช่อง มีเพียงชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีความยุ่งยากซับซ้อนเท่านั้น ที่ถูกเจาะจงผลิตโดยให้มี 3 หรือ 4 ช่อง

## Examples with LIGHT 1, 2 and 3 modules devices

ตัวอย่างสวิตช์และอุปกรณ์ รุ่น LIGHT ขนาด 1, 2 และ 3 ช่อง

1M + 2M



3 modules cover plate

หน้ากากขนาด 3 ช่อง

2M + 2M



4 modules cover plate

หน้ากากขนาด 4 ช่อง

1M + 1M + 3M + 2M



7 modules cover plate

หน้ากากขนาด 7 ช่อง

## Examples with LIVING 1, 2 and 3 modules devices

For example (see below), two 1-module switches, a 3-module programmer and a 2-module pull-out torch can be placed in a 7-module cover plate.

ทำให้เกิดความผสมผสานของอุปกรณ์ในบ้านที่หลากหลาย ตัวอย่างเช่น สวิตช์ทางเดียวขนาด 1 ช่อง จำนวน 2 สวิตช์ อุปกรณ์ตั้งเวลาขนาด 3 ช่อง และไฟฉาย ถูกลงขนาด 2 ช่อง สามารถติดตั้งรวมกันในหน้ากากขนาด 7 ช่อง (ดูภาพประกอบข้างล่าง)

ส่วนหน้ากากชนิดประกอบได้รวดเร็วทันใจ (Flush-mounting) ที่มีขนาดแตกต่างกันไป ตั้งแต่ 3 ถึง 7 ช่อง (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

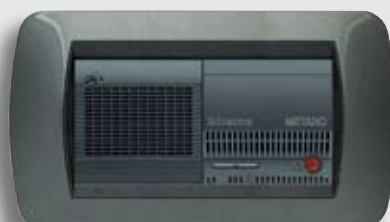
1M + 2M



3 modules cover plate

หน้ากากขนาด 3 ช่อง

2M + 2M



4 modules cover plate

หน้ากากขนาด 4 ช่อง

1M + 1M + 3M + 2M



7 modules cover plate

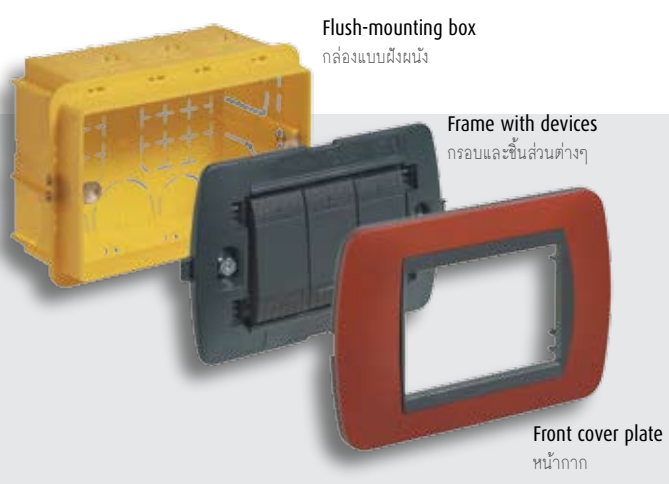
หน้ากากขนาด 7 ช่อง

# Installation

## FLUSH-MOUNTING

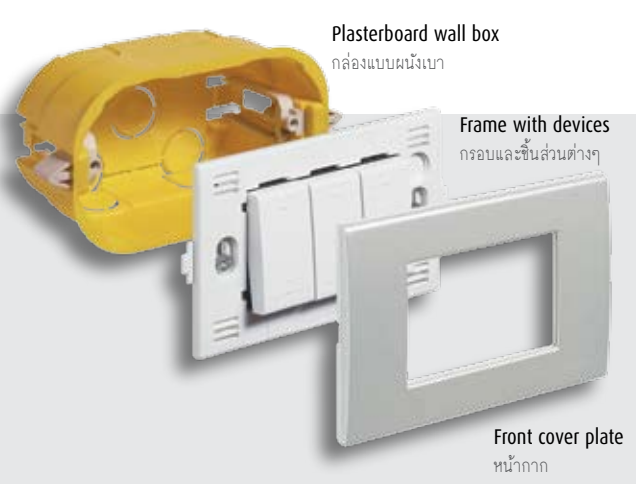
### For masonry walls

สำหรับกำแพงอิฐ



### For plasterboard walls

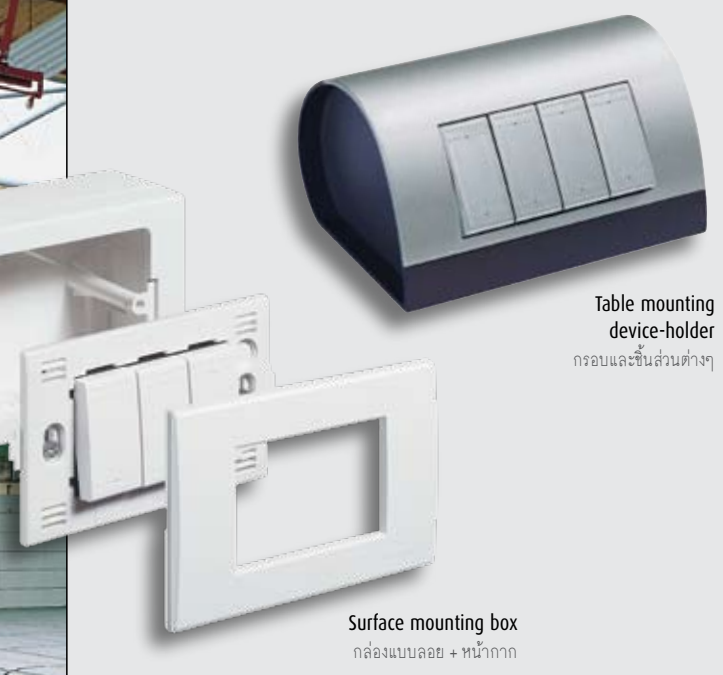
สำหรับกำแพงผนังเบา (Plasterboard)



## SURFACE AND TABLE MOUNTING INSTALLATIONS



การติดตั้งที่ผนังและโต๊ะทำงาน



# Installation

## INSTALLATION IN PROTECTED BOXES

ฝาครอบชุดป้องกันฝุ่น น้ำ



IP 40 internal housing



IP 40 internal housing



Protection cover  
ฝาครอบชุดป้องกันฝุ่น น้ำ

## INSTALLATION ON RAILS

การติดตั้งบนราง

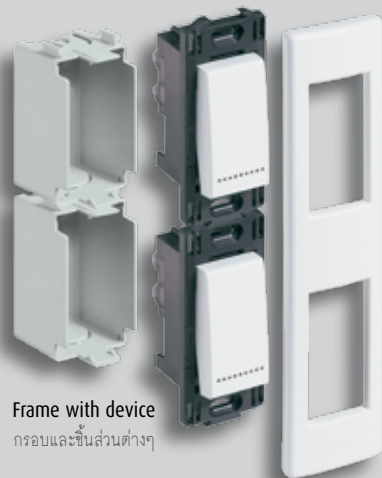
Box  
กล่อง



Frame with device  
กรอบและชิ้นส่วนต่างๆ

Front cover plate  
หน้ากาก

Box  
กล่อง



Frame with device  
กรอบและชิ้นส่วนต่างๆ

Front cover plate  
หน้ากาก

## DIVERSIFIED INSTALLATIONS FOR THE SERVICE SECTOR

การติดตั้งในรูปแบบต่างๆ สำหรับการใช้งานแต่ละชุด



4.  
One-side column



1.  
Multibox multipurpose  
flush-mounting distribution board



2.  
Two-side floor  
pedestal



3.  
Workstation trunking



5.  
Equipped INTERLINK  
trunking



6.  
INTERLINK wall  
distribution board



4 →

6 →

1 →

3 →

2 →















# Versatility of basic commands

## ความหลากหลายของสวิตช์

Each basic command devices (switch, two-way switch, pushbutton) has a modular assembly all for the LIVING, LIGHT and LIGHT TECH series, and has to be completed with the key cover plastic, metal, Kristall or with backlit symbols, as shown on the diagram.

LIVING: lightable controls		1 module	2 modules	3 modules	Description
Without key cover L4001/0 L4003/0 L4005/0 With key cover L4001 L4003 L4005	L4911 L4915	L4911/2 L4915/2	L4911/3 L4915/3	Interchangeable and lightable key covers	
	L4931...	L4931/2...	L4931/3...	Interchangeable metal key cover	
	L4921... L4925...	L4921/2... L4925/2...	L4911/15*	Interchangeable key cover with illuminated symbols	





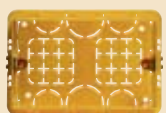








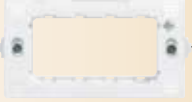

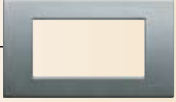
LIGHT: lightable controls		1 module	2 modules	3 modules	Description
Without key cover L4001/0 L4003/0 L4005/0 With key cover N4001 N4003 N4005	N4911 N4915	N4911/2 N4915/2	N4911/3 N4915/3	Interchangeable and lightable key covers	
	N4931...	N4931/2...	N4931/3...	Interchangeable metal key cover	
	N4932...	N4932/2...	N4932/3...	Interchangeable Kristall key covers	
	N4921L... N4925L...	N4921L/2... N4925L/2...		Interchangeable key cover with illuminated symbols	

LIGHT TECH: lightable controls		1 module	2 modules	3 modules	Description
Without key cover  L4001/0 L4003/0 L4005/0	With key cover  NT4001 NT4003 NT4005	 NT4911 NT4915	 NT4911/2 NT4915/2	 NT4911/3 NT4915/3	Interchangeable and lightable key covers
		 NT4931TH	 NT4931/2TH	 NT4931/3TH	Interchangeable metal key cover
		 NT4921L... NT4925L...	 NT4921L/2... NT4925L/2...		Interchangeable key cover with illuminated symbols

**NOTE:** to complete with lamp item: L4741/230, L4741/230V, 11250L, 11250LV.

# Installation and assembly for flush-mounting boxes




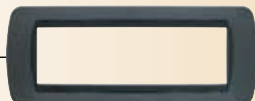

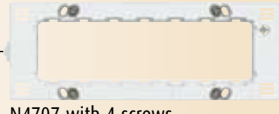

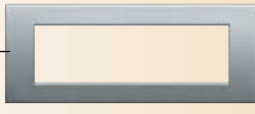





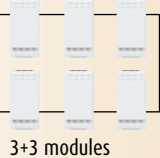

การเลือกอุปกรณ์เพื่อการติดตั้งบนผนังอิฐ และผนังเบา

Boxes	Supporting frames	Modules	Cover plates
 <p>PS563N (124x66x52 mm)</p>	 <p>L4703 with 2 screws</p>	 <p>3 modules</p>	 <p>L4803...</p>
 <p>503E (106x71x52 mm)</p>	 <p>N4703 with 2 screws</p>	 <p>3 modules (LIGHT - LIGHT TECH)</p>	 <p>N4803... - NT4803...</p>
 <p>504E (130x71x52 mm)</p>	 <p>L4704 with 2 screws</p>	 <p>4 modules</p>	 <p>L4804...</p>
 <p>PS564N (125x68x50 mm)</p>	 <p>N4704 with 2 screws</p>	 <p>4 modules (LIGHT - LIGHT TECH)</p>	 <p>N4804... - NT4804...</p>

Examples








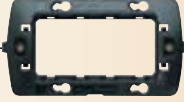






**NOTE:** cover plates item number must be completed with the color code that may be found in the following pages (e.g. N4803LB=3 - module cover plate, white). Boxes item # 503E may be coupled with accessory item # 503ED. It is possible to fit the supporting frames with protective sheaths for painting (see section "Accessories").

Boxes	Supporting frames	Modules	Cover plates
 PS567N (180x68x50 mm)	 L4707 with 4 screws	 7 modules	 L4807...
 506L (186x76x52 mm)	 N4707 with 4 screws	 7 modules (LIGHT - LIGHT TECH)	 N4807... - NT4807...
 506E (106x117x52 mm)	 L4726 with 4 screws	 3+3 modules	 L4826...*
	 N4726 with 4 screws	 3+3 modules (LIGHT - LIGHT TECH)	 N4826...* - NT4826...*

\* Cover plates item number must be completed with the color code that may be found in the following pages.

# Installation and assembly with wall boxes

การเลือกอุปกรณ์เพื่อการติดตั้งแบบกล่องลอย

Boxes	Supporting frames	Modules	Cover plates
 <p>503LP (120x80x38 mm)</p>	 <p>L4703 with 2 screws</p>	 <p>3 modules</p>	 <p>L4803...</p>
 <p>504LP (140x80x38 mm)</p>	 <p>L4704 with 2 screws</p>	 <p>4 modules</p>	 <p>L4804...</p>
 <p>L4714 with supporting frame and cover plate (215x215x60 mm)</p>		 <p>2 X 7 modules</p>	
 <p>150418GR with supporting frame and cover plate (173x247x65 mm)</p>		 <p>3 X 6 modules</p>	

**Examples**

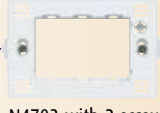


**NOTE:** Cover plates item number must be completed with the color code that may be found in the following pages.

Boxes	Supporting frames	Modules	Cover plates
-------	-------------------	---------	--------------



503NP (114x79x46 mm)



N4703 with 2 screws



3 modules  
(LIGHT - LIGHT TECH)



N4803... - NT4803...



503BP (114x79x46 mm)



N4719 with 2 screws



2 modules  
(LIGHT - LIGHT TECH)



N4819... - NT4819...



504NP  
(136x79x46 mm)



N4704N with 2 screws



4 modules  
(LIGHT - LIGHT TECH)



N4804... - NT4804...



N4704 with 2 screws



4 modules  
(LIGHT - LIGHT TECH)



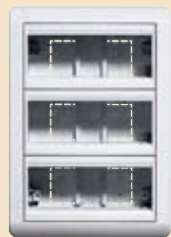
N4804... - NT4804...



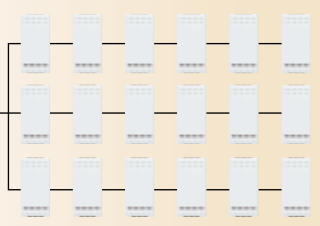
N4714 with supporting frame and cover plate (215x215x60 mm)



2 x 7 modules  
(LIGHT - LIGHT TECH)



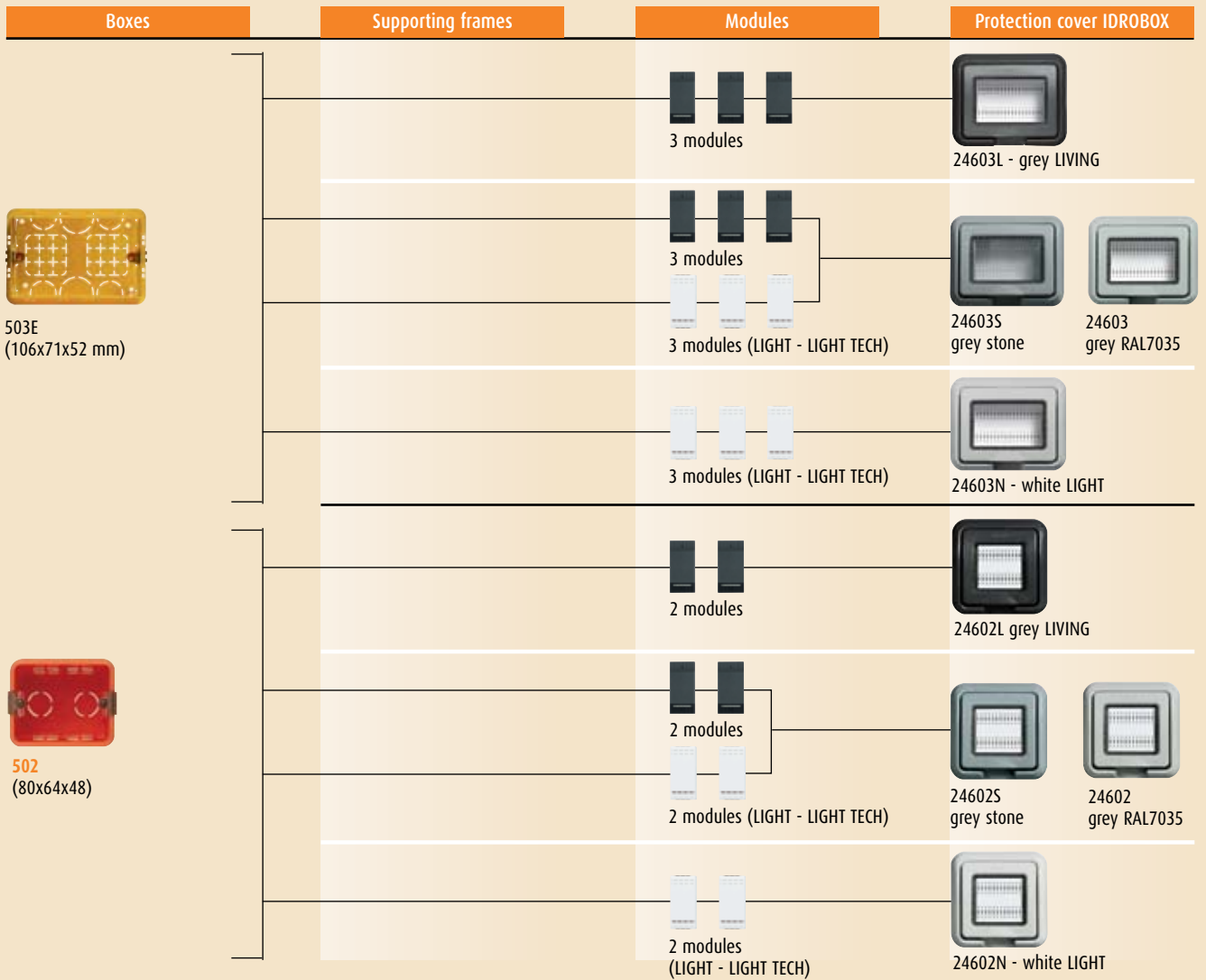
150418BA with supporting frame and cover plate (173x247x65 mm)













3 x 6 modules  
(LIGHT - LIGHT TECH)

# Installation with IDROBOX IP55 and IP40-IP55

การติดตั้งแบบกล่องฝังกับกล่องกันน้ำ ไอโดรบ็อกส์



## WEATHERPROOF BOXES IP40 & IP55 IDROBOX

Description IP40	Description IP40	Description IP55
1 gang IP40  24401	4 gangs IP40  24404/2	1 gang IP55 IDROBOX  24501
2 gangs IP40  24402	6 gangs IP40  24406	2 gangs IP55 IDROBOX  24502
3 gangs IP40  24403		3 gangs IP55 IDROBOX  24503
4 gangs IP40  24404		4 gangs IP55 IDROBOX  24504

# Diverse installation

การติดตั้งแบบอื่นๆ

## INSTALLATION ON A TABLE

Boxes and supporting frames



504LIV (140x90x85 mm)

Modules



4 modules

Cover plates



L4804...

## INSTALLATION WITH RAIL BOXES

Boxes



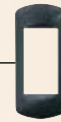
510L

Modules



1 module

Supporting frame & cover plate



L4811PA  
grey color



1 module  
(LIGHT - LIGHT TECH)



N4811PB  
white color



510L

+



510L



2 modules



L4812PA  
grey color



2 modules  
(LIGHT - LIGHT TECH)



N4812PB  
white color

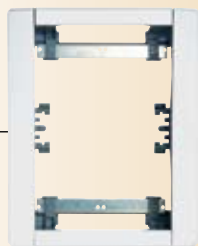
## INSTALLATION MULTIBOX FLUSH-FITTED DISTRIBUTION BOARD

Boxes



16102  
(170x234x70 mm)

Supporting frames



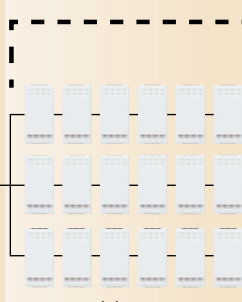
16102LT (white)  
16102LTG (grey)  
16102LTH (TECH)

gangs



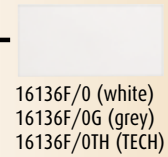
16135 (n°1)

Modules

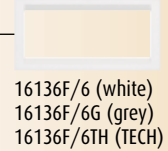


3 x 6 modules  
(LIVING - LIGHT - LIGHT TECH)

Cover plates



16136F/0 (white)  
16136F/0G (grey)  
16136F/0TH (TECH)



16136F/6 (white)  
16136F/6G (grey)  
16136F/6TH (TECH)





## LIVING COVER PLATE

### หน้ากากฝาครอบรุ่น LIVING

Description	AL - Light aluminium	AC - Dark steel	BO - Oxidized bronze	TC - Light titanium
Metallic				
	L4803AL	L4803AC	L4803BO	L4803TC
	L4804AL	L4804AC	L4804BO	L4804TC
	L4807AL	L4807AC	L4807BO	L4807TC
	L4826AL	L4826AC	L4826BO	L4826TC

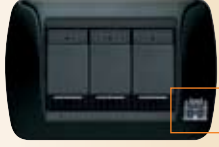

Description	AT - Metallic amaranth	BT - Metallic blue	VT - Metallic green	OT - Metallic ochre
Metallescent				
	L4803AT	L4803BT	L4803VT	L4803OT
	L4804AT	L4804BT	L4804VT	L4804OT
	L4807AT	L4807BT	L4807VT	L4807OT
	L4826AT	L4826BT	L4826VT	L4826OT

Description	BA - Solid white	NR - Solid black	RD - Solid red	BD - Solid blue
Contrast				
	L4803BA	L4803NR	L4803RD	L4803BD
	L4804BA	L4804NR	L4804RD	L4804BD
	L4807BA	L4807NR	L4807RD	L4807BD
	L4826BA	L4826NR	L4826RD	L4826BD

Description	CR - Bright chrome	OR - True gold	NN - Black nickel
Shiny	 L4803CR L4804CR L4807CR L4826CR	 L4803OR L4804OR L4807OR L4826OR	 L4803NN L4804NN L4807NN L4826NN

Description	GF - Graphite	GFN - Black graphite	GFT - Titanium graphite
Graphite	 L4803GF L4804GF L4807GF L4826GF	 L4803GFN L4804GFN L4807GFN L4826GFN	 L4803GFT L4804GFT L4807GFT L4826GFT

Description	NA - Native	BK - Bakelite	ACS - Brushed steel	OS - Satin gold
Special	 L4803NA L4804NA L4807NA L4826NA	 L4803BK L4804BK L4807BK L4826BK	 L4803ACS L4804ACS L4807ACS L4826ACS	 L4803OS L4804OS L4807OS L4826OS

Description			
Personalized cover plate	 *		


\* LIVING cover plates can be delivered with custom made logo/graphics, upon request. Each customized logo can be 1 to 2 colors. Requests, for a minimum quantity of 200 pieces, must be forwarded to BTicino.

# LIGHT COVER PLATE

## หน้ากากฝาครอบรุ่น LIGHT


Description	LB - Light white	IB - Integral white	OB - Opal white
Whites	 <p>N4803LB N4804LB N4807LB N4826LB</p>	 <p>N4803IB N4804IB N4807IB N4826IB</p>	 <p>N4803OB N4804OB N4807OB N4826OB</p>





Description	AJ - Jelly orange	BJ - Jelly blue	RJ - Jelly red
Jelly	 <p>N4803AJ N4804AJ N4807AJ N4826AJ</p>	 <p>N4803BJ N4804BJ N4807BJ N4826BJ</p>	 <p>N4803RJ N4804RJ N4807RJ N4826RJ</p>

Description	AP - Opal amber	BP - Opal blue	VP - Opal green
Opalines	 <p>N4803AP N4804AP N4807AP N4826AP</p>	 <p>N4803BP N4804BP N4807BP N4826BP</p>	 <p>N4803VP N4804VP N4807VP N4826VP</p>

Description	KR - Kristall	Kristall key cover
KRISTALL	 <p>N4803KR N4804KR N4807KR N4826KR</p>	 <p>N4932 N4932/2 N4932/3</p>



\* LIGHT and LIGHT TECH cover plates can be delivered with custom made logo/graphics, upon request. Each customized logo can be 1 to 2 colors. Requests, for a minimum quantity of 200 pieces, must be forwarded to BTicino.

Description	YN - Pearl yellow	AN - Pearl azure	GN - Pearl grey	
Perlescent				
	N4803YN N4804YN N4807YN N4826YN	N4803AN N4804AN N4807AN N4826AN	N4803GN N4804GN N4807GN N4826GN	

Description	TA - Soft titanium	SA - Glossy silver	OS - Satin gold	RA - Copper
Metals				
	N4803TA N4804TA N4807TA N4826TA	N4803SA N4804SA N4807SA N4826SA	N4803OS N4804OS N4807OS N4826OS	N4803RA N4804RA N4807RA N4826RA

Description	AA - Natural aluminium	AL - Light aluminium		
Alluminium				
	N4803AA N4804AA N4807AA N4826AA	N4803AL N4804AL N4807AL N4826AL		

Description	TH - Tech	TH - Tech	CR - Cromo	
LIGHT TECH				
	NT4819TH	NT4803TH NT4804TH NT4807TH NT4826TH	NT4803CR NT4804CR NT4807CR NT4826CR	

Description				
Personalized cover plate				
	*			

## LIVING and LIGHT metallic key cover colors




ฝาครอบสวิตช์โลหะรุ่น LIVING และ LIGHT

Description	AN - Pearl azure	GN - Pearl grey	YN - Pearl yellow
LIGHT	 <p>N4931AN N4931/2AN N4931/3AN</p>	 <p>N4931GN N4931/2GN N4931/3GN</p>	 <p>N4931YN N4931/2YN N4931/3YN</p>
Description	TA - Soft titanium	SA - Glossy silver	
LIGHT	 <p>N4931TA N4931/2TA N4931/3TA</p>	 <p>N4931SA N4931/2SA N4931/3SA</p>	
Description	AC - Dark steel	BA - Solid white	OR - True gold
LIVING	 <p>L4931AC L4931/2AC L4931/3AC</p>	 <p>L4931BA L4931/2BA L4931/3BA</p>	 <p>L4931OR L4931/2OR L4931/3OR</p>

# LIVING and LIGHT wooden cover plates

หน้ากากฝาครอบไม้แท้รุ่น LIVING และ LIGHT

Description	LCA - American cherry-wood	LMG - Mahogany	LNC - European walnut	LRN - Briar
LIVING	 <p>L4803LCA L4804LCA L4807LCA L4826LCA</p>	 <p>L4803LMG L4804LMG L4807LMG L4826LMG</p>	 <p>L4803LNC L4804LNC L4807LNC L4826LNC</p>	 <p>L4803LRN L4804LRN L4807LRN L4826LRN</p>

Description	LCA - American cherry-wood	LFR - Ash	LPR - Pear-wood	
LIGHT	 <p>N4803LCA N4804LCA N4807LCA N4826LCA</p>	 <p>N4803LFR N4804LFR N4807LFR N4826LFR</p>	 <p>N4803LPR N4804LPR N4807LPR N4826LPR</p>	

**NOTE :** Being these cover plates made of real wood, there might be slight differences between plate to plate.