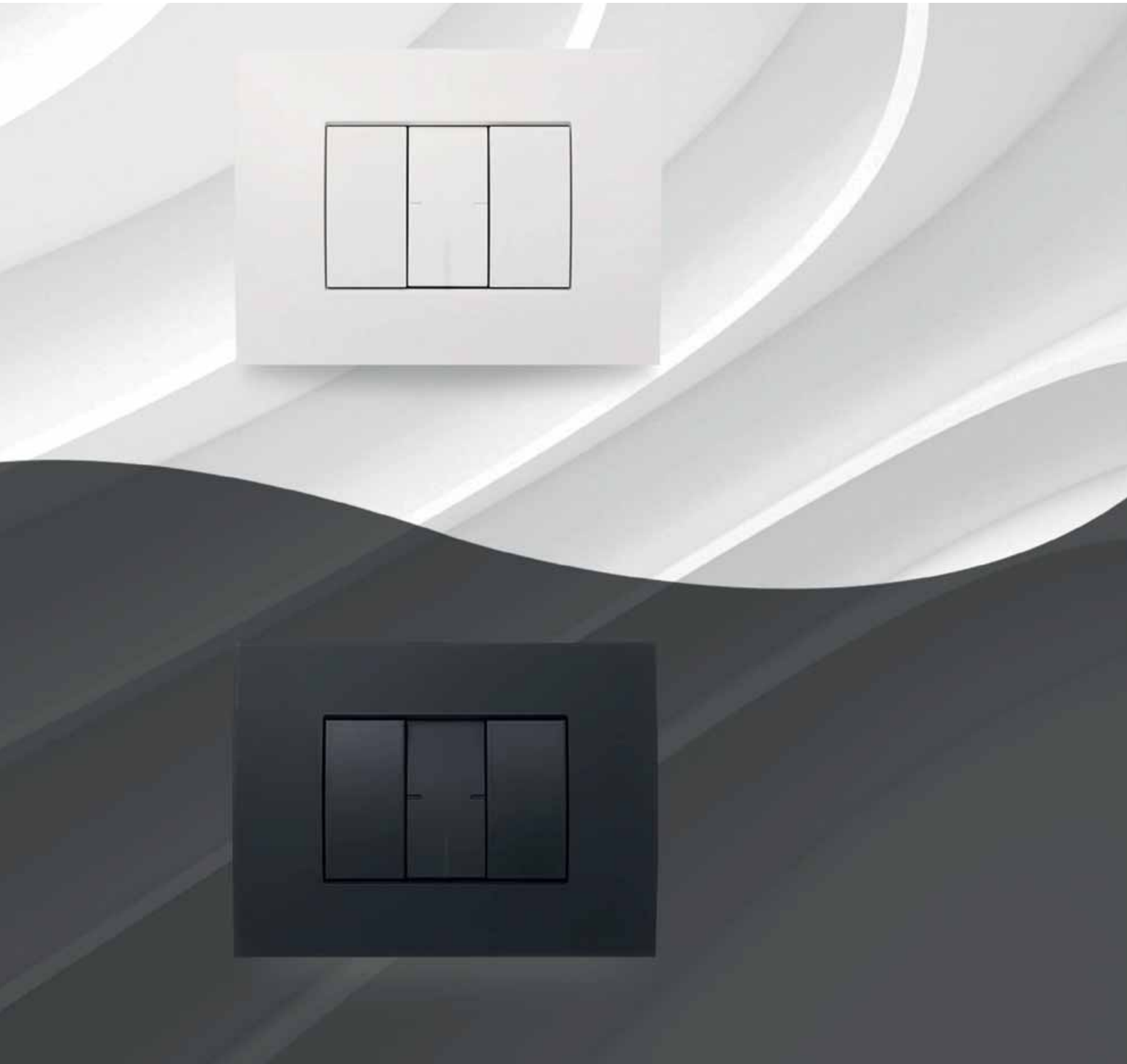
MYLOS

Il sistema
integrato, facile, completo



Mylos è una soluzione completa, aperta e flessibile che offre non solo una risposta alle esigenze tecnologiche degli impianti, da quelli tradizionali fino ai più complessi, ma anche soluzioni estetiche che soddisfano i clienti più esigenti e dal gusto più raffinato.

Indice

04–05 **Il sistema Mylos**

06–15 **Mylos: serie civile**

16–21 **Mylos: Home and Building Automation**

22–23 **I materiali e le finiture**

24–27 **Panoramica dispositivi**

Mylos
Serie civile, Home and Building Automation

Una scelta semplice
Grazie alla completezza il sistema Mylos e all'integrazione tra i suoi dispositivi, diventa ancora più semplice scegliere una soluzione che soddisfi le esigenze estetiche e le necessità tecnologiche. Inoltre, la maggior parte delle finiture delle serie civile Mylos sono disponibili sia nella versione Square, sia Round. Anche il processo di installazione risulta più semplice: gli apparecchi di comando più comuni sono disponibili anche nella versione a cablaggio rapido, per consentire una riduzione dei tempi di installazione.

Una scelta intelligente
La famiglia Mylos va incontro alle necessità installative degli impianti di home automation. Con questo obiettivo è stato sviluppato Mylos free@home®, il sistema di domotica semplice da programmare e intuitivo da utilizzare, che trasforma con facilità ogni abitazione in una casa intelligente.

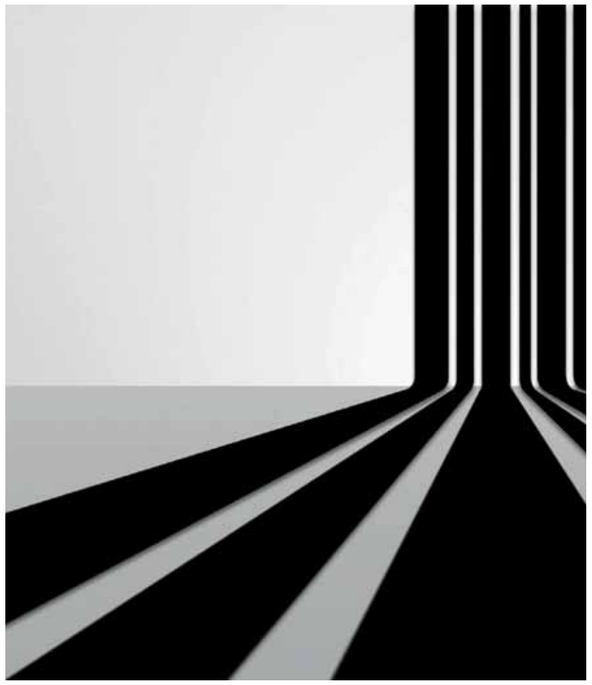
Una scelta sicura
Le diverse funzionalità della famiglia Mylos permettono di rispondere al meglio alle esigenze di comfort e di sicurezza dei tuoi clienti. Ad esempio, Mylos KNX e il sistema di controllo accessi sono progettati per gestire qualsiasi complessità in contesti abitativi, commerciali e turistici.

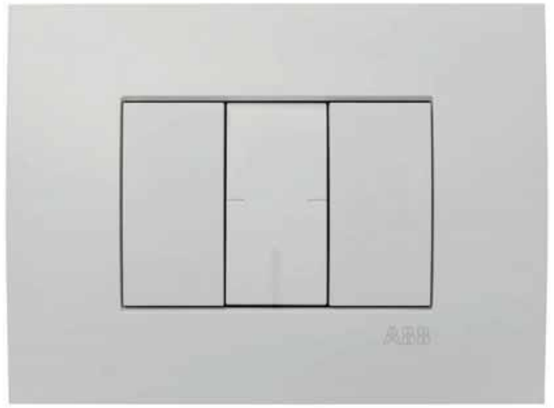
Mylos Etik

Al giorno d’oggi sono sempre più richiesti prodotti di origine naturale in grado di ridurre l’impatto ambientale dei processi produttivi sul mondo in cui viviamo. In risposta a questa esigenza nasce Mylos Etik. La nuova finitura dall’estetica minimal della serie civile Mylos è infatti realizzata in bioplastica naturale derivata da sorgenti rinnovabili di origine batterica.

Bianco o nero
La semplicità che ha guidato lo sviluppo di questa nuova serie si è tradotta in linee e colori essenziali. La placca Etik è infatti disponibile nei due colori fondamentali: il bianco e il nero, in accordo con le tendenze più recenti. In abbinamento ai frutti della serie Mylos, Etik prevede due soluzioni di completa uniformità adatte a molti ambienti.
Il bianco uniforme della placca bianca Etik con i frutti Mylos bianchi è una delle soluzioni preferite nel caso di pareti bianche o dai colori chiari; la soluzione uniforme nera realizzabile con placca nera e frutti neri è invece scelta da chi desidera mettere in evidenza questi elementi negli ambienti. In aggiunta, una finitura effetto opaco della placca Etik aumenta la percezione di avere una soluzione particolarmente uniforme: placca e frutti appaiono come un unico elemento funzionale. Il risultato è una finitura dall'aspetto pregevole, lontano dalla plastica tradizionale.

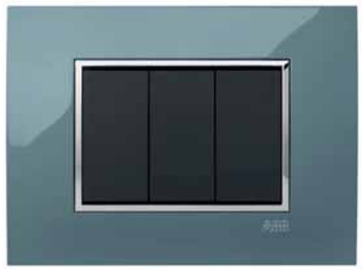
Una nuova tecnologia al servizio della sostenibilità e della domotica.
Nel processo produttivo di Mylos Etik, le emissioni di anidride carbonica sono pari a 0 kg (contro i 3,5 kg emessi per produrre una quantità equivalente di plastica convenzionale). Naturale è anche il metodo di colorazione: i pigmenti, infatti, sono aggiunti in massa e in bassissime percentuali, evitando qualsiasi verniciatura superficiale.
La tecnologia va oltre l’estetica:
Mylos Etik è perfettamente integrabile con tutti i dispositivi Mylos free@home®.

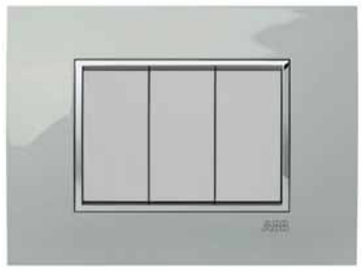




Mylos Lucent

Realizzata in resine speciali, questa placca è capace di risaltare in ogni tipo di parete grazie alle sue tonalità lucide.
Mylos Lucent conferisce agli ambienti un aspetto tecnologico particolarmente indicato per i contesti più moderni.





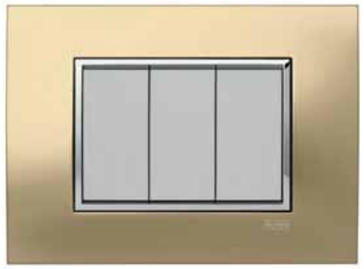
Mylos Velvet

La finitura Mylos Velvet prende ispirazione dalla realizzazione degli interni nel settore automotive: la tecnologia applicata ai polimeri permette di ottenere una finitura antigraffio opaca e con uno straordinario effetto tattile morbido, che ricorda il velluto.

Mylos Metal

Mylos Metal nasce grazie al processo della pressofusione della “zama”, una lega di zinco, rifinita con le nuance dei metalli naturali attraverso pregiate verniciature e spazzolature, curate per ogni singolo pezzo.

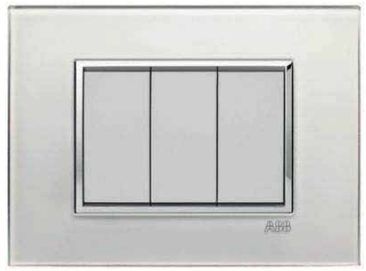
Si ottengono finiture che spaziano dall’argento all’oro, passando per l’alluminio, l'acciaio e il cromo, spazzolate o lucide, che evocano sensazioni di raffinatezza e pregio.



Mylos Crystal

Mylos Crystal è una finitura elegante e sobria, adatta agli ambienti più ricercati grazie al suo stile raffinato e discreto.

Il vetro della serie Mylos Crystal non è semplice vetro: l’elegante effetto satinato che si differenzia dal classico effetto vetro lucido è ottenuto attraverso la tecnica della sabbiatura, che consiste nel sottoporre la lastra di vetro all'azione abrasiva della sabbia. In seguito al trattamento la lastra trasparente diventa opalescente.



Mylos free@home®

Mylos free@home®, facilità di configurazione e utilizzo intuitivo

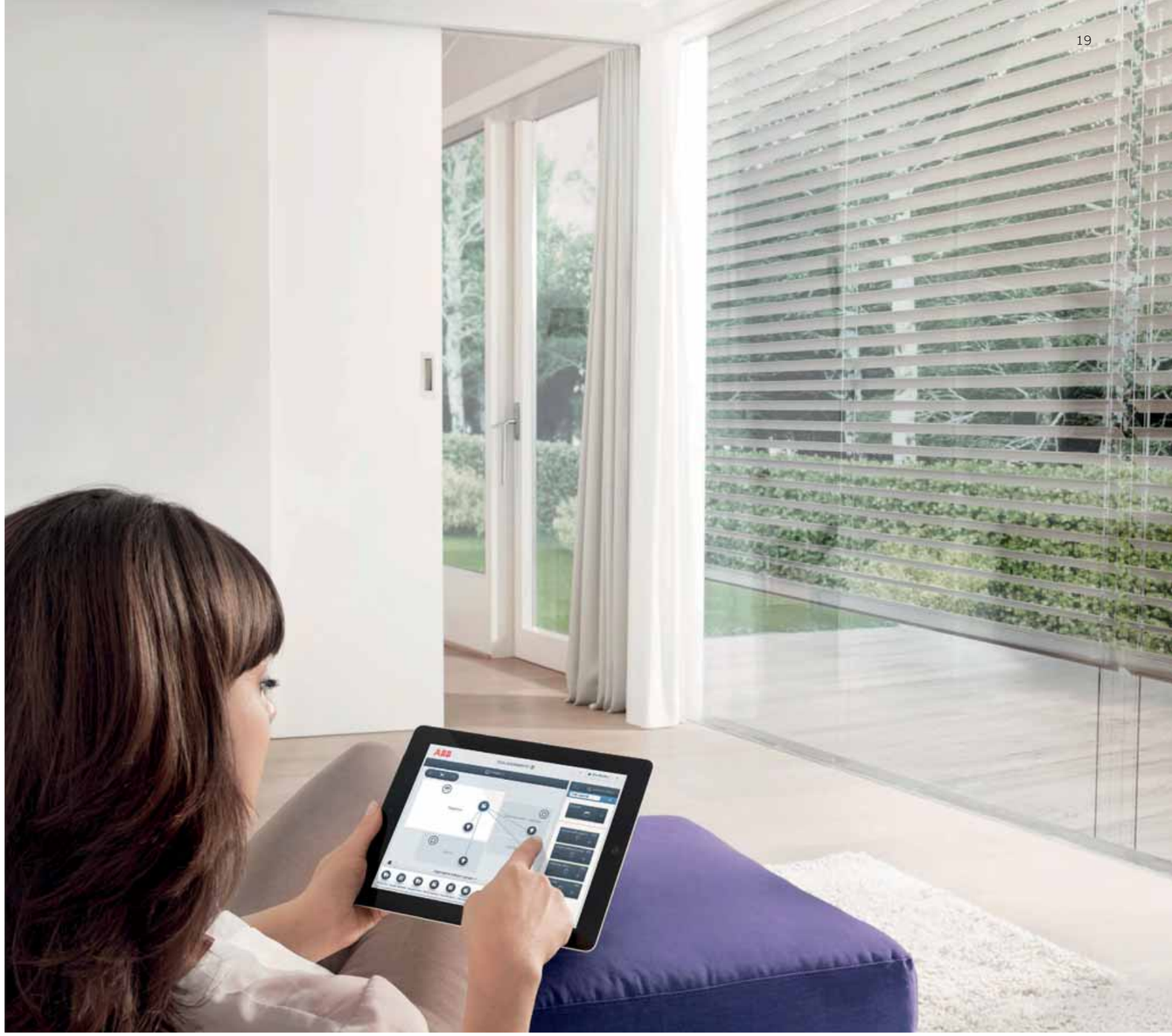
Mylos free@home® è il sistema di home automation che trasforma ogni ambiente in un'abitazione intelligente. Che si tratti di tapparelle, luci, riscaldamento, raffrescamento o videocitofonia, con Mylos free@home® si può controllare il comfort, la sicurezza e l'efficienza energetica.

Installazione semplice
Imparare a utilizzare e programmare Mylos free@home® è molto semplice: tutte le procedure sono guidate e grazie a un pratico training online interattivo, potrai fare conoscere ai tuoi clienti le più moderne soluzioni di home automation.

Facilità di configurazione
Con Mylos free@home®, per la prima volta, la configurazione può essere completamente effettuata da tablet, oltre che da PC, attraverso un'App intuitiva. La sua semplicità, fin dalla messa in servizio, permette di risparmiare preziose ore di lavoro.

Sicurezza e controllo
Grazie alla connessione sicura al portale myABB, è possibile gestire via internet fino a 64 dispositivi installati nell'abitazione, anche attraverso smartphone e da remoto.

Comando vocale
Mylos free@home® abilita anche il comando vocale delle funzionalità domotiche implementate, per un controllo ancora più naturale. Modificando la configurazione, si cambiano le funzioni dei dispositivi senza interventi sull'impianto, che diventa estremamente semplice da aggiornare o modificare.



Mylos KNX
l'unico limite è non avere limiti.

Mylos KNX consente di installare e programmare i dispositivi da incasso insieme a quelli KNX da guida DIN per poter gestire qualsiasi complessità della building automation. Questo sistema permette una semplice pianificazione, gestione e regolazione di tutte le funzioni presenti, sia in locale che da remoto.

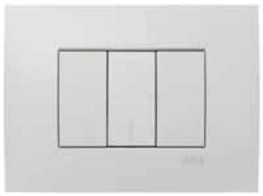
Il vantaggio dello standard KNX
Lo standard KNX costituisce una piattaforma comune e aperta che garantisce l'interoperabilità e l'interfunzionamento dei dispositivi certificati, indipendentemente dal produttore.

I contesti di applicazione
Uffici, palazzi, centri sportivi, centri commerciali, strutture alberghiere: KNX è la scelta ideale per i contesti in cui la flessibilità e l'integrazione sono essenziali.

Sicurezza e personalizzazione
Mylos KNX permette ai tuoi clienti di godersi il comfort e l'efficienza della building automation avanzata senza rinunciare all'estetica: i touch panel ComfortTouch® e SmartTouch® oltre a controllare l'installazione KNX, garantiscono massima personalizzazione e comandi intuitivi.

I materiali e le finiture

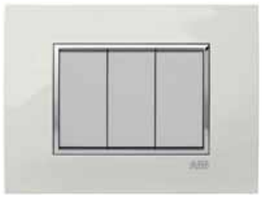
Mylos Etik



Bianco

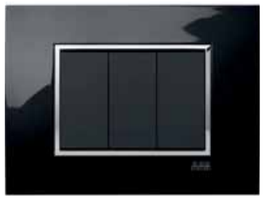
Nero

Mylos Lucent



Bianco alabastro

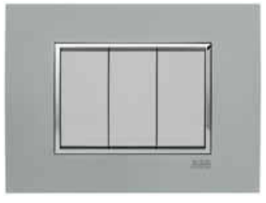
Grigio freddo



Nero brillante

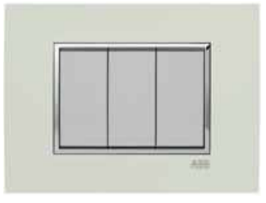
Ghiaccio

Mylos Velvet



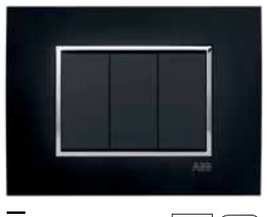
Ghiaccio

Grafite



Bianco

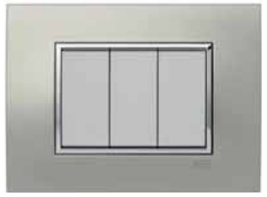
Grigio freddo



Nero

Antracite

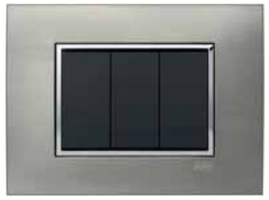
Mylos Metal



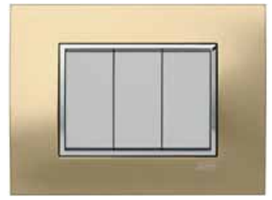
Argento light

Alluminio satinato

Cromo lucido



Acciaio spazzolato



Oro satinato

Oro lucido

Mylos Crystal

Bianco satinato

Nero satinato

Disponibile in versione Square

Disponibile in versione Round

Panoramica dispositivi

Apparecchi di comando e copritasti.
Massima flessibilità nella scelta di interruttori, pulsanti, deviatori, invertitori, relè e commutatori.
Gli apparecchi di comando più comuni sono disponibili nella versione a cablaggio rapido, per un ulteriore risparmio nei tempi di installazione. Tutti gli apparecchi di comando tradizionali, fatta eccezione per i relè e i commutatori, sono illuminabili.
Sono disponibili apparecchi di comando con LED incorporato per realizzare ogni tipo di segnalazione funzionale.
La gamma include copritasti in versione 1 modulo o 1/2 modulo, che permettono di personalizzare a proprio piacimento gli apparecchi di comando tradizionale.
Tutti i dispositivi sono disponibili nelle due finiture: bianca e nera.

Prese di corrente.
Le prese 2P+T 10-16A per linee a 250V sono disponibili negli standard italiano e tedesco, con schermi di sicurezza e terra laterale/centrale.
La gamma comprende anche le principali prese a standard diverso da quello italiano: euro-americano e americano con terra, per linee a 127V; inglese 13A e 16A e francese 2P+T per linee a 250V.
Tutte le prese sono disponibili nelle due versioni: bianca e nera.
Le prese P17/11, P30 e P30/17 sono disponibili anche in versione colorata per circuiti privilegiati.

Prese speciali.
La gamma include presa rasoio, caricatore USB da 1A e connettori per applicazioni di telefonia e trasmissione dati, disponibili in diverse versioni conformi agli standard internazionali di cablaggio più diffusi ed evoluti.
Tutte le prese speciali sono disponibili nelle due versioni: bianca e nera.

Apparecchi di protezione e segnalazione.
Apparecchi di protezione, spie luminose per l'indicazione dello stato di funzionamento delle utenze collegate, suonerie e ronzatori.
Gli apparecchi di protezione intervengono in caso di sovraccarichi, corto circuiti e altri fenomeni che comportano un rischio per l'incolumità delle persone e che compromettono il corretto funzionamento delle utenze collegate, svolgendo la funzione di protezione direttamente a valle senza interferire con l'alimentazione di altri punti dell'impianto elettrico. Le spie luminose sono dotate di led incorporato a 230V, eventualmente sostituibile per uso a tensioni differenti.
Tutti i dispositivi sono disponibili nelle due versioni: bianca e nera.

Panoramica dispositivi

Apparecchi per la sicurezza e il comfort.
Per ottimizzare il funzionamento delle utenze elettriche e accrescere il grado di vivibilità degli ambienti, in gamma sono disponibili dispositivi di programmazione, regolazione e temporizzazione quali cronotermostati, termostati elettronici, dimmer e rivelatori di presenza IR con soglia crepuscolare. Sono disponibili lampade anti black-out estraibili e lampade di emergenza con ampia autonomia di funzionamento.

Componenti per l’installazione.
Copriforo per moduli non utilizzati e supporti da 2, 3, 4, 7 e 4+4 moduli per l’installazione di apparecchi e componenti in scatole a incasso rotonde e rettangolari. È possibile sfruttare ogni soluzione di modularità grazie alla presenza dei copriforo da 1/2 modulo.

Mylos free@home®.
Mylos rappresenta anche una soluzione semplice ed immediata per andare incontro alle necessità installative degli impianti di home automation. Mylos free@home® è il sistema domotico perfettamente integrato nell’estetica e nelle funzionalità di Mylos. La gamma include termostato, comandi, attuatori, dimmer e attuatori tapparelle, tutti disponibili nelle due versioni: bianca e nera.

Mylos KNX e controllo accessi.
Mylos è anche una soluzione di building automation e controllo accessi alberghiero.Mylos KNX si integra perfettamente nell’estetica e nelle funzionalità di Mylos, con una gamma che comprende termostato, comandi, attuatori, dimmer e attuatori tapparelle. La soluzione di controllo accessi, basata su tecnologia transponder, flessibile e sicura, è anch’essa perfettamente compatibile con la serie civile tradizionale Mylos e con i dispositivi di building automation basati su standard KNX. Il sistema è particolarmente adatto per l’applicazione in contesti alberghieri, consentendo la configurazione di sistemi flessibili con funzionalità avanzate, che ottimizzano il servizio offerto agli ospiti dell’hotel. Tutti i dispositivi sono disponibili nelle due versioni: bianca e nera.

—
abb.it/lowvoltage

ABB SACE
Una divisione di ABB S.p.A.

Servizio Clienti ABB SACE
Per ricevere informazioni sui prodotti
di Bassa Tensione:
Numero Verde 800.55.1166
attivo tutti i giorni da lunedì al sabato
dalle ore 9.00 alle ore 19.00.

Per tutte le informazioni
legate a ordini di vendita e consegne
di prodotti di Bassa Tensione:
Customer Support 02 2415 2415
attivo tutti i giorni
dalle ore 8.00 alle ore 18.00.
Sabato e Domenica
dalle ore 9.00 alle ore 17.00.

MISTO
Carta da fonti gestite in maniera responsabile
FSC® C005162

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche o al contenuto di questo documento senza preavviso. ABB non si assume alcuna responsabilità per la presenza di possibili errori o informazioni insufficienti in questo documento.

Tutti i diritti di questo documento, dei testi e delle illustrazioni nello stesso contenuti sono riservati. In assenza di autorizzazione scritta preventiva di ABB, è vietata qualsiasi riproduzione, divulgazione a terzi o l'utilizzo – parziale o totale – dei contenuti di questo documento.

Copyright © 2017 ABB. All rights reserved.

2CSC600708B0904 - 09/2017 - 3.000 pz.