
CHIARA

Lo stile

parla in prima persona.



**Chiara è naturale, è ispirata,
è leggera.**

**È capace di stupire, di provocare
emozioni.**

**Dalle finiture in alluminio
anodizzato alle nuance scintillanti,
fino ai colori più vivi,**

**Chiara dimostra sempre un'identità
dolce e passionale ma allo stesso
tempo forte e determinata.**

**Che denota una scelta in prima
persona: una scelta Chiara.**

Indice

04–07	Il design italiano
08–15	Materiali e colori
16–23	Le finiture
24–25	La gamma dei dispositivi
26–29	Informazioni di installazione
30–45	Altre informazioni

IL DESIGN ITALIANO

Dal residenziale al terziario,
Chiara è la soluzione completa
con un design tipicamente
italiano e la capacità di vivere
ed emozionare in ogni ambiente.





Progettata in Italia, dedicata al mondo intero.

Il design non è solo una declinazione concreta del termine “bello”.
È funzionalità, ergonomia, comfort nell’utilizzo, cura del dettaglio.

L’attenzione di ABB verso il design è fondamentale per un approccio completo al prodotto e alla sua destinazione d’uso.

La serie civile Chiara è stata progettata in Italia, per mettere a frutto l’eccellenza del made in Italy in fatto di tradizione stilistica, scelta dei materiali e passione per i particolari. E per condividere il risultato ottenuto con tutto il mondo.

Dolce ed energica come la natura.

Le linee leggere e pulite di Chiara sono ispirate alla purezza della natura.

Un design essenziale che sa plasmarsi su ogni parete e spiccare grazie alle sue innumerevoli sfumature di colori.

Ma la natura sa anche essere forte e vigorosa: allo stesso modo le forme nette di Chiara suggeriscono intensità, energia e durata nel tempo.

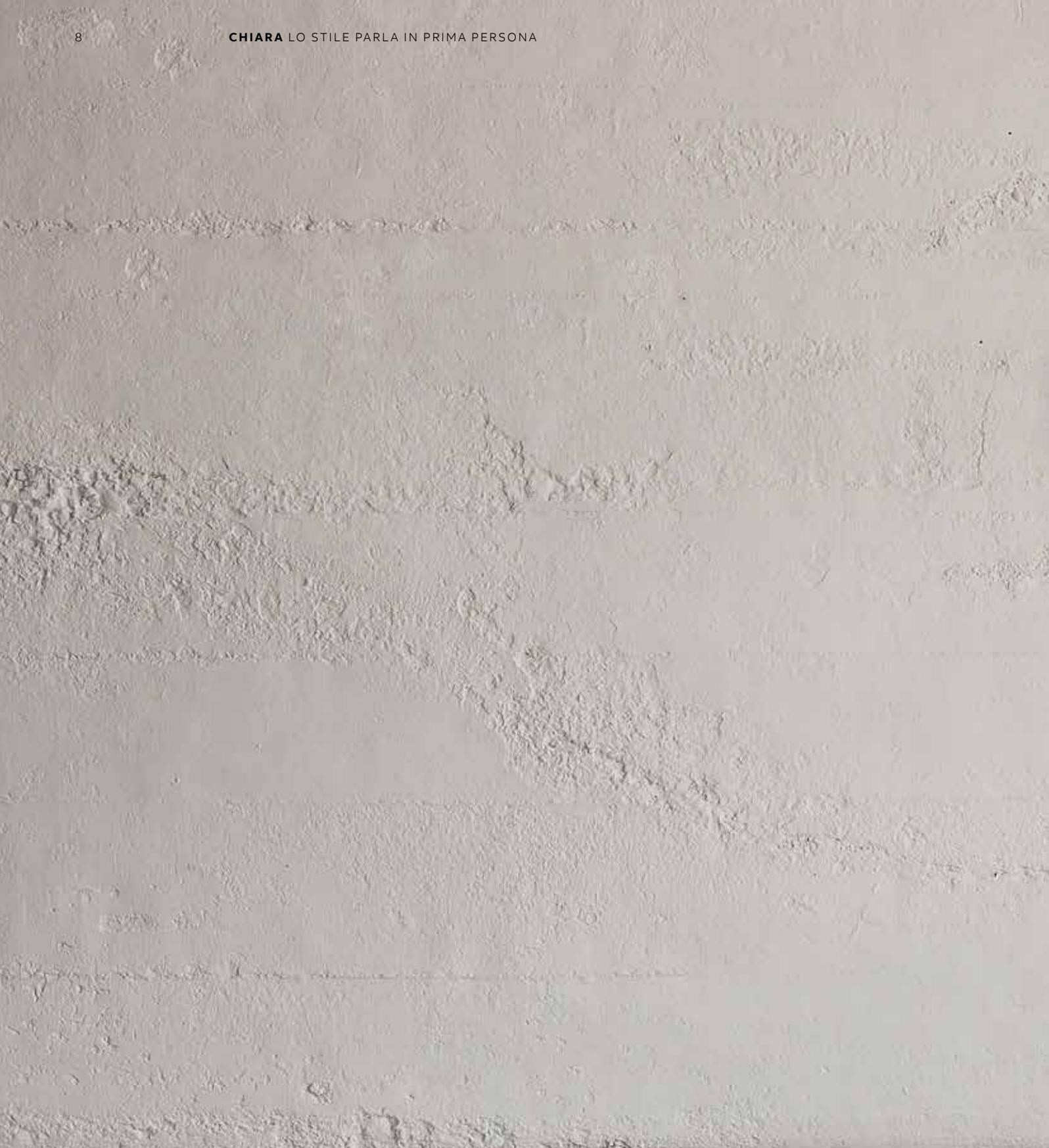
Chiara ha un pensiero per tutti.

Rendere le cose semplici funziona sempre in qualunque contesto. La naturalezza delle nuance e la leggerezza del design rendono Chiara una scelta felice adatta a qualunque necessità: sia per chi cerca i toni tranquilli e rilassati, sia per chi desidera vivacità e clamore.

Ma soprattutto per chi ama lo stile e l’hi-tech, con una gamma di dispositivi ideali per il residenziale e il terziario.







MATERIALI E COLORI

Per tutti i gusti, di tutti i colori,
per ogni esigenza. La serie civile
Chiara sa essere versatile e colpire
sempre al cuore con la naturale
scintilla dell'emozione.





Chiara Xite

La massima espressione di Chiara.

Il vero stile si vede dai dettagli. E dietro a ciò che può apparire come una semplice placca si esprime un mondo di design e funzionalità senza precedenti. La scelta del materiale, l'alluminio anodizzato, che vanta un'origine nobile e un processo di colorazione naturale.

Il gusto, tipicamente italiano, curato in ogni sua forma e con una nuova gamma di colori più lineare e raffinata, è perfettamente visibile in tutta la sua bellezza.

Chiara Xite possiede un'anima universale, perché si prende a cuore ogni aspetto.





Ogni progetto si basa su un'idea precisa: Chiara Xite unisce tecnologia e design.

La cornice è ricavata da un unico foglio di alluminio con un'unica operazione di tranciatura per ridurre al minimo gli scarti.

Successivamente la cornice viene anodizzata, ossia sottoposta a un processo elettrochimico che forma sulla superficie uno strato di ossido. Il metallo, grazie a questo trattamento, diventa più resistente alla corrosione, all'usura e all'abrasione, ottiene una maggiore durezza superficiale e un aspetto estetico pregiato.

I coloranti sono di origine naturale e penetrano nei pori dell'ossido di alluminio generato durante l'anodizzazione, garantendo un'estetica duratura nel tempo.



Chiara è esattamente ciò che vedi: una sostanza naturale e una forma sorprendente.

Sorprende il design essenziale e pulito ispirato alle creazioni di grandi progettisti italiani.

Sorprendono le linee fluttuanti, sottili, leggere e al tempo stesso decise e robuste.

Sorprendenti sono i colori tenui e raffinati di una gamma che spazia dall'alluminio naturale al ghiaccio, dall'acciaio al nero, fino ai caldi champagne e rame lucido.

E quando Chiara Xite entra nei nostri ambienti, la sorpresa diventa meraviglia.



Chiara

Tutte le voci della natura.

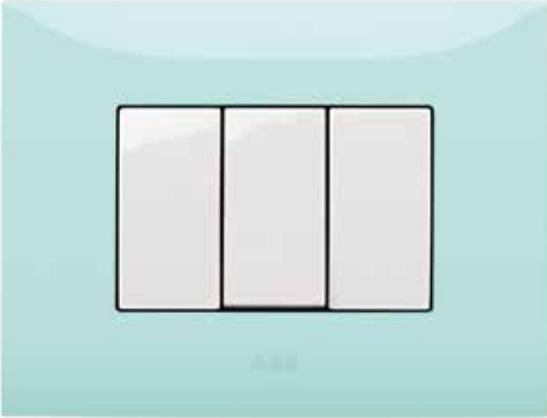
Le esperienze si vivono più intensamente quando i sensi sono pienamente coinvolti. La serie civile Chiara punta tutto sul senso visivo con un ventaglio di colori ispirati alla natura, ai suoi frutti e ai suoi elementi. Nascono così finiture inconfondibili e uniche, ideali per essere accolte nei più svariati ambienti e per accogliere chi li abita.

Colori Pastello.

Le sfumature delle stagioni.

Il tecnopolimero consente un gioco di colori che comincia con le tenui tinte del giallo, arancione e azzurro che ricordano i colori autunnali, fino ad arrivare all'energia del verde, dell'arancione e del rosso fuoco, vibranti e profondi come le stagioni più calde.

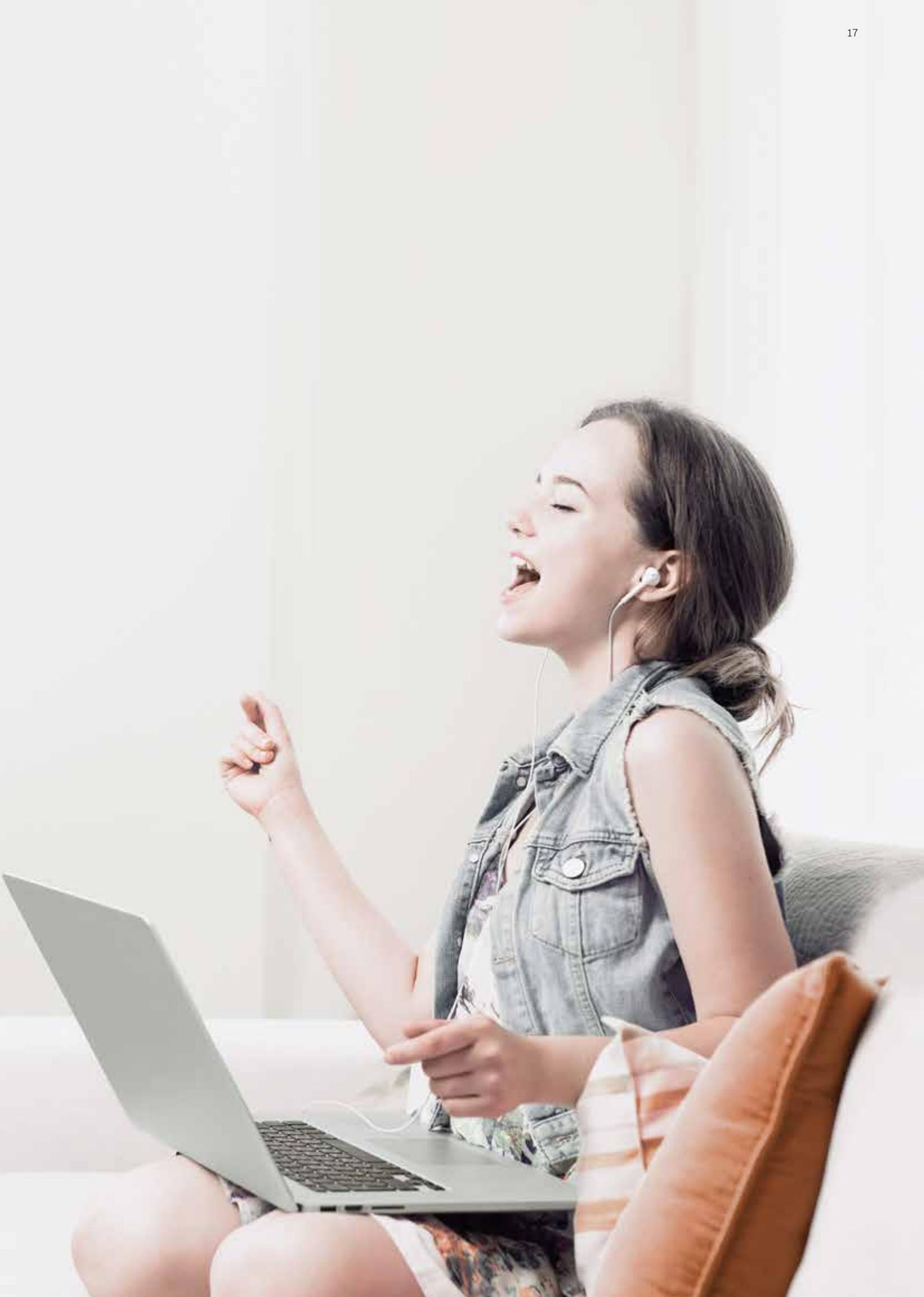






LE FINITURE

Che si desideri il fluttuante alluminio, l'eleganza dei metallizzati o la morbidezza del pastello, Chiara riflette sempre il nostro spirito. Chiara è per ognuno di noi.



Le finiture

Chiara Xite, tutta la leggerezza dell'alluminio.



—
CHIARA XITE
Natural



—
CHIARA XITE
Ghiaccio



—
CHIARA XITE
Nero spazzolato



—
CHIARA XITE
Acciaio spazzolato



—
CHIARA XITE
Champagne

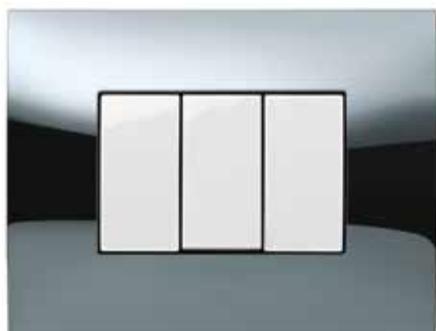


—
CHIARA XITE
Rame lucido

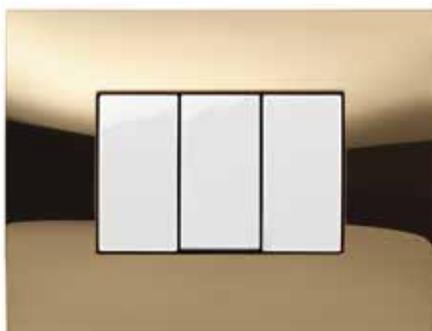


Le finiture

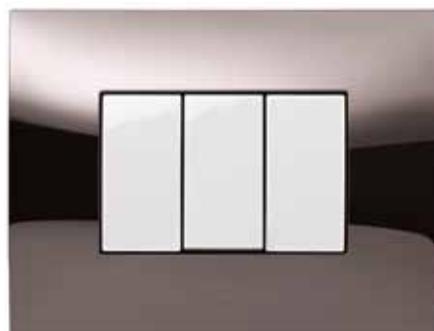
Chiara, la lucentezza
del metallizzato.



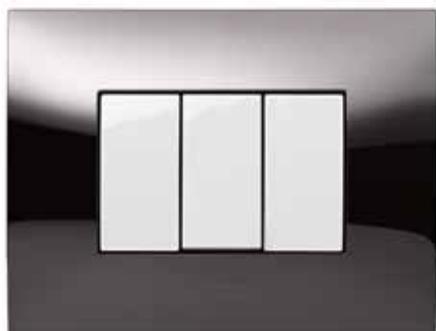
—
CHIARA
Cromo lucido



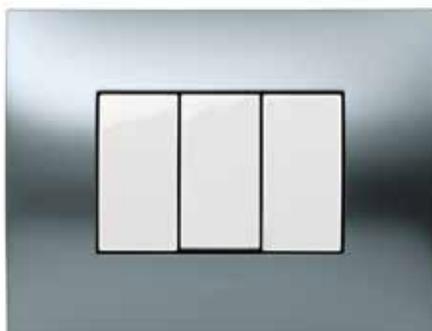
—
CHIARA
Oro lucido



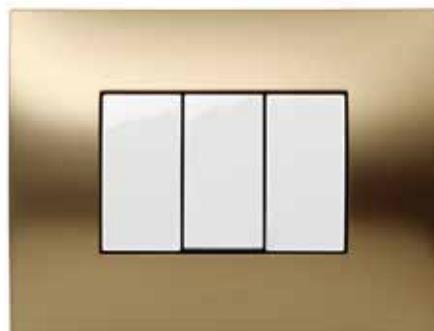
—
CHIARA
Bronzo lucido



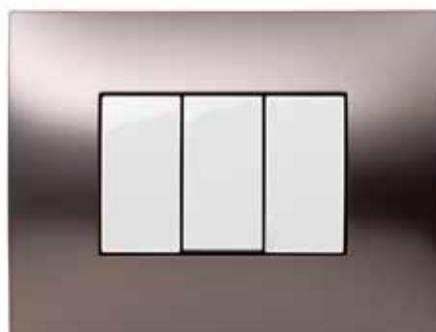
—
CHIARA
Nero lucido



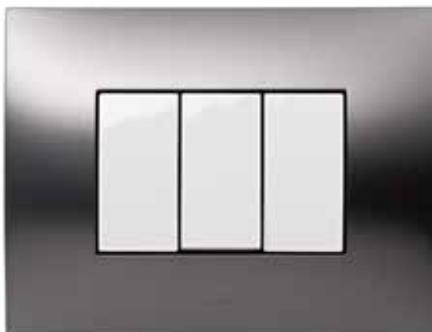
—
CHIARA
Cromo satinato



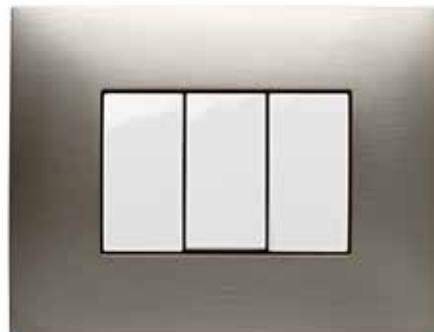
—
CHIARA
Oro satinato



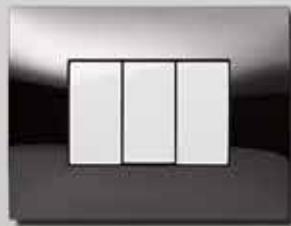
—
CHIARA
Bronzo satinato



—
CHIARA
Nero satinato

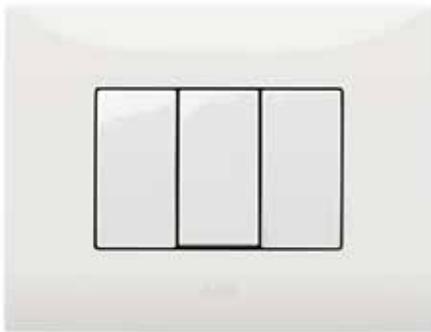


—
CHIARA
Acciaio spazzolato

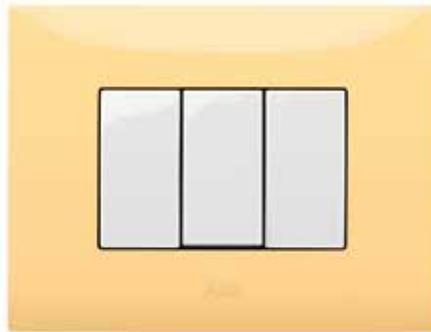


Le finiture

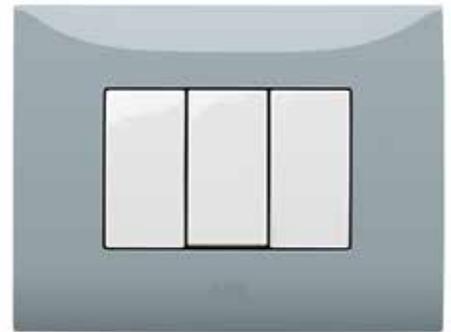
Chiara, la delicatezza del pastello.



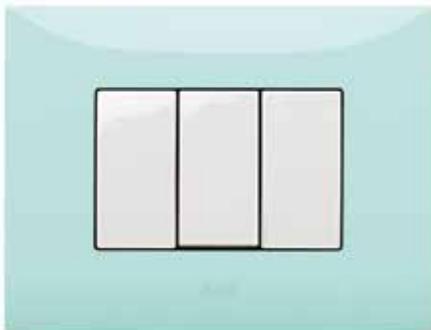
—
CHIARA
Bianco



—
CHIARA
Giallo pastello



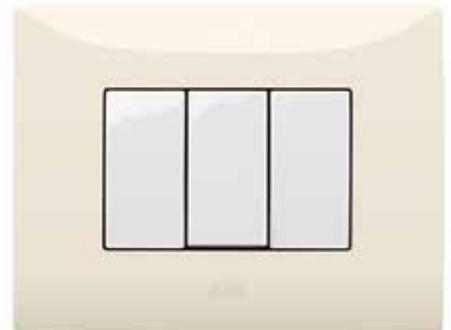
—
CHIARA
Pietra



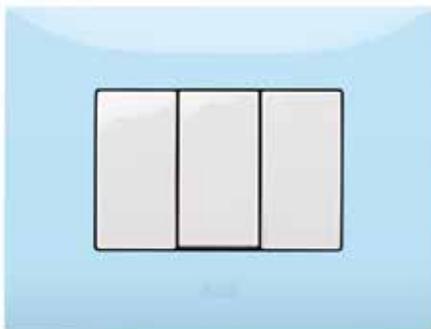
—
CHIARA
Verde pastello



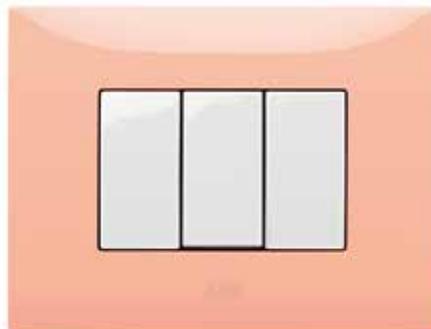
—
CHIARA
Vulcano



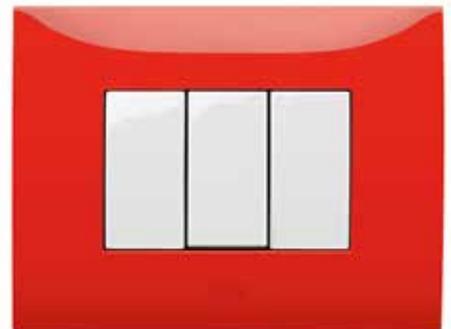
—
CHIARA
Sabbia



—
CHIARA
Azzurro pastello



—
CHIARA
Arancio pastello



—
CHIARA
Rosso fuoco



Gamma dispositivi

Tutto ciò che serve per un impianto completo.



Apparecchi di comando.

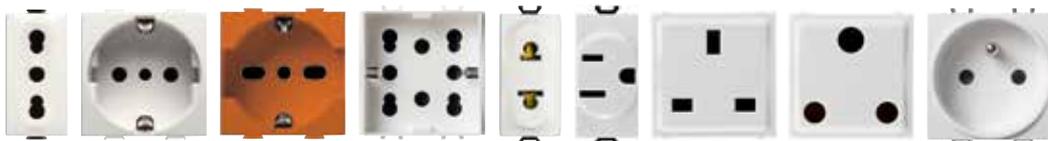
Interruttori, pulsanti, deviatori, invertitori, relè e commutatori in versioni differenti per configurare funzioni e punti di comando delle utenze nella maniera più flessibile e idonea a ogni contesto abitativo e di lavoro.

Tutti gli apparecchi di comando, fatta eccezione per i relè e i commutatori, sono illuminabili.



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, proteggendo direttamente a valle senza interferire con l'alimentazione di altri punti dell'impianto elettrico.



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. Le prese P17/11, P30 e P30/17 sono disponibili anche in versione colorata per circuiti privilegiati. È disponibile anche l'innovativa presa Side, che combina una presa a standard

tedesco e due italiane bivalenti.

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.



Prese Speciali.

Presse 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.



Dispositivi di segnalazione.

Spie luminose per l'indicazione dello stato di funzionamento delle utenze collegate, suonerie e ronzatori.



Apparecchi per la sicurezza e il comfort.

Per ottimizzare il funzionamento delle utenze elettriche e accrescere il grado di vivibilità degli ambienti, 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 7+7 moduli per l'installazione di apparecchi e componenti in scatole a incasso rotonde e rettangolari.

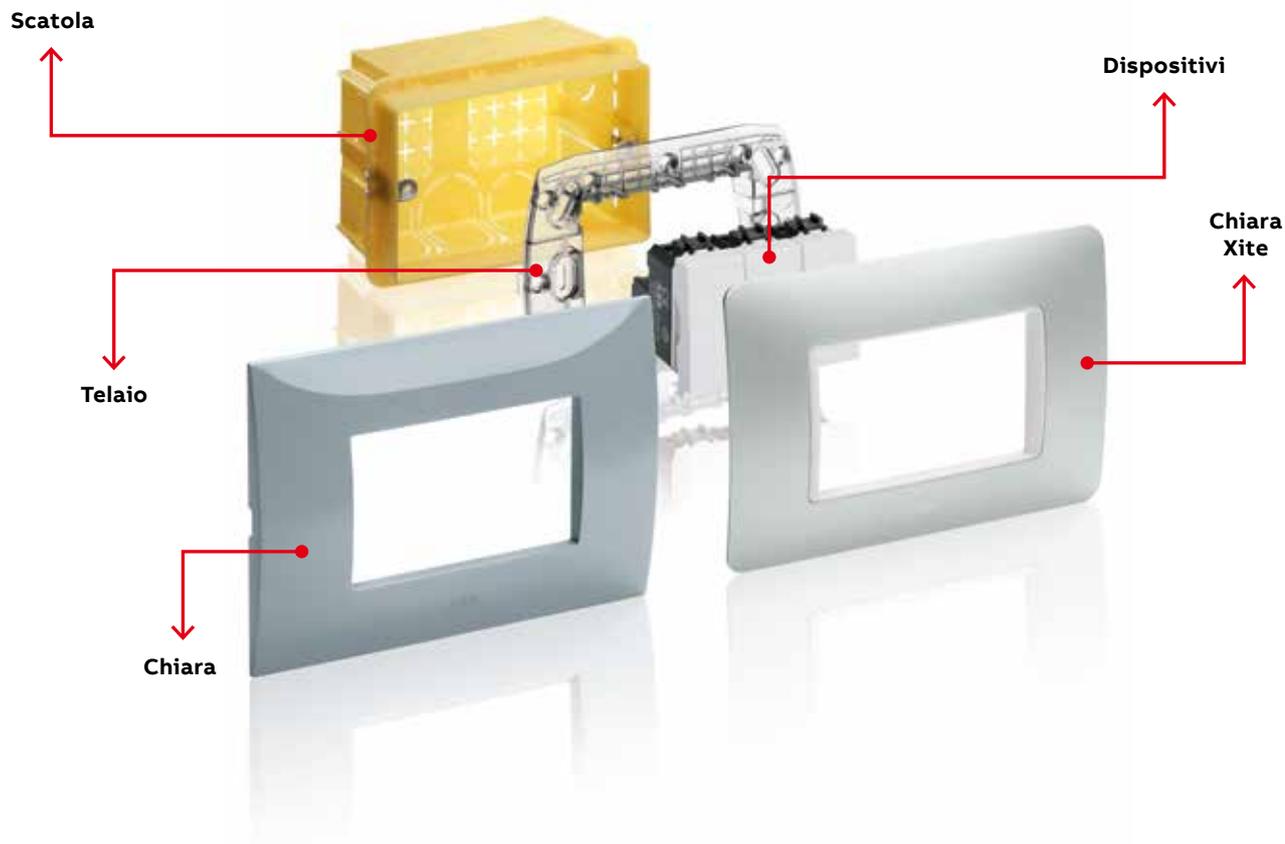


Altre soluzioni installative.

Sono disponibili prodotti e soluzioni per installazione protetta (calotte stagne IP55 e contenitori IP40/IP55) oltre ad adattatori per installazione su guida DIN

o in torretta a scomparsa Undernet. Le placche autoportanti rappresentano una soluzione economica e flessibile per tutti i contesti installativi più particolari.

Panoramica di installazione.



Installazione rapida dei dispositivi.



- Installazione dei frutti frontale sul telaio
- Modularità frutti: 22 mm

Caratteristiche di viti e morsetti.

- Viti imperdibili con testa a croce e intaglio e piastrina di serraggio predisposte aperte.
- Morsetti protetti a doppio ingresso per uno o due conduttori (rigidi o flessibili).



Segnalazione luminosa.

Installazione su pareti in muratura.



N° Moduli	Interasse	Scatola suggerita
2 (con griffe)	-	ABB 00 050
2 (con viti)	60 mm	ABB 00 050
3	83.5 mm	ABB 1SL006A00
4	108 mm	ABB 00 053
7	100 mm	ABB 1SL0064A00

Installazione protetta con contenitori da parete IP40/IP55.



contenitore da parete IP40

contenitore da parete IP55

N° Moduli	Contenitore IP40	Contenitore IP55
1 (su contenitore 2 moduli)	2CSK2140CH	2CSK2155CH
2	2CSK2240CH	2CSK2255CH
3	2CSK2340CH	2CSK2355CH
4	2CSK2440CH	2CSK2455CH

I contenitori stagni consentono il montaggio diretto di frutti senza l'ausilio di supporti. L'inserzione dei frutti avviene dal retro. Vedi approfondimenti tecnici a pagina 5/57.

Installazione protetta con calotta stagna.



calotta da parete IP55

N° Moduli	IP55 cover
2 (su scatola quadrata o tonda con viti interasse 60mm)	2CSK3255CH
3	2CSK3355CH

Nota: Le calotte stagne presentano una soluzione autoportante che consente il montaggio diretto di frutti senza l'ausilio di supporti. L'inserzione dei frutti avviene dal retro.

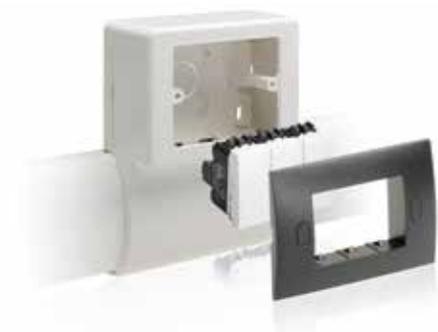
Installazione su pavimenti flottanti con torrette sottopavimento Undernet.



N° Moduli	Adattatore dedicato	Torretta Undernet
5 (max 20 frutti)	2CSK1625CH	10900 e 10901
6 (max 12 frutti)	2CSK1626CH	10902 e 10903

Nota: L'adattatore dedicato presenta una soluzione autoportante che consente il montaggio diretto di frutti senza l'ausilio di supporti. L'inserzione dei frutti avviene dal retro. Non è previsto l'utilizzo di placche di finitura.

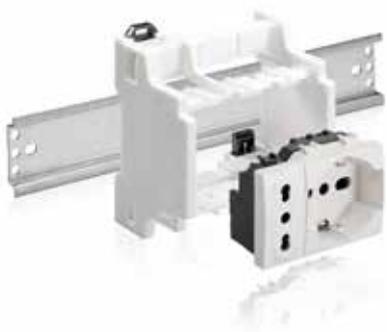
Installazione su scatole portafrutti.



N° Moduli	Scatola portafrutto	Placca
2	42 096	Usare placca autoportante 2M
3	41 823	Usare placca autoportante 3M
3	41 822	Usare placca autoportante 3M
4	41 830	Usare placca autoportante 4M

Nota: Le placche autoportanti consentono il montaggio diretto di frutti senza l'ausilio di supporti. L'inserzione dei frutti avviene dal retro.

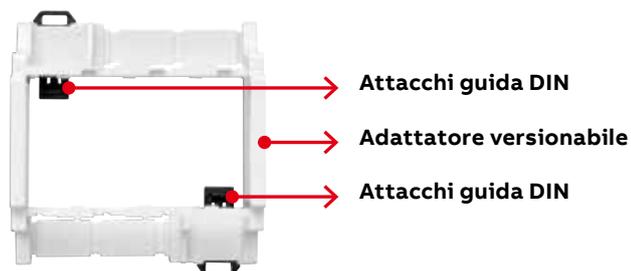
Installazione su adattatore da guida DIN.



N° Moduli	Adattatore dedicato
1	2CSK1608CH
2	2CSK1608CH
3	2CSK1608CH

Nota: L'adattatore da guida DIN il montaggio diretto di frutti senza l'ausilio di supporti. L'inserzione dei frutti avviene frontalmente.

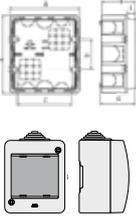
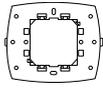
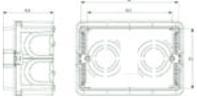
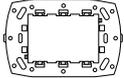
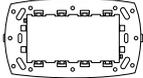
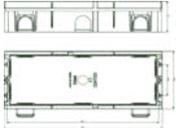
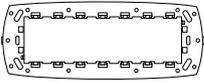
Supporto per barra DIN 1-2-3 moduli.



Descrizione	Codice
Supporto per barra DIN per 1-2-3 moduli, versionabile	2CSK1608CH

Dimensioni di riferimento:
 Versione 1 modulo: 1,9 moduli DIN
 Versione 2 moduli: 3,4 moduli DIN
 Versione 3 moduli: 4,4 moduli DIN

Configuratore del sistema di installazione.

N° Moduli	Scatole	Telai di montaggio	Moduli	Placca
2 moduli			 1 + 1 moduli  2 moduli	
3 moduli			 1 + 1 + 1 moduli  1 + 2 moduli  3 moduli	
4 moduli			 1 + 1 + 1 + 1 moduli *	
7 moduli			 1 + 1 + 1 + 1 + ... moduli *	

*Altre configurazioni di modularità disponibili

Apparecchi di comando.

Interruttori - Norme di riferimento: CEI 23-9 (EN 60669-1)



Codice	2CSK1001CH	2CSK1002CH	2CSK1004CH	2CSK1006CH	2CSK1006CHU
	Interruttore unipolare, 16A - 250V~	Interruttore bipolare, 16A - 250V~	Interruttore unipolare, 16A - 250V~ 2 moduli	Interruttore bipolare, 16A - 250V~, con comando a chiave	Interruttore bipolare, 16A - 250V~, con comando a chiave universale

Deviatori - Norme di riferimento: CEI 23-9 (EN 60669-1)



Codice	2CSK1003CH	2CSK1007CH
	Deviatore unipolare, 16A - 250V~	Deviatore unipolare, 16A - 250V~, 2 moduli

Invertitori - Norme di riferimento: CEI 23-9 (EN 60669-1)



Codice	2CSK1010CH	2CSK1008CH
	Invertitore, 16A - 250V~	Invertitore, 16A - 250V~, 2 moduli

Commutatori - Norme di riferimento: CEI 23-9 (EN 60669-1)



Codice	2CSK1011CH
	Commutatore, 10A - 250V~ a 3 posizioni, con OFF centrale

Relè passo-passo - Norme di riferimento: CEI 23-9/
CEI 23-62 (EN 60669-1/ EN 60669-2-2)



Codice	2CSK1012CH	2CSK1014CH
	Relè unipolare, con bobina 230V~, contatto in uscita 10A	Relè commutatore 4 sequenze, con bobina 230V~, 2 contatti in uscita 10A

Pulsanti - Norme di riferimento: CEI 23-9 (EN 60669-1)



Codice	2CSK1005CH	2CSK1016CH	2CSK1015CH	2CSK1017CH	2CSK1018CH
	Pulsante unipolare NA, 16A - 250V~	Pulsante unipolare NC, 16A - 250V~	Pulsante unipolare 16AX, 2 moduli	Pulsante unipolare doppio NA+NA, 16A - 250V~	Pulsante unipolare doppio NA+NA, 16A - 250V~, con interblocco



Codice	2CSK1022CH	2CSK1023CH	2CSK1020CH	2CSK1021CH	2CSK1009CH
	Pulsante unipolare di manovra, 1 NA e 1 NC, 16A - 250V~, con simbolo ON	Pulsante unipolare di manovra, 1 NA e 1 NC, 16A - 250V~, con simbolo OFF	Pulsante unipolare NA, 16A - 250V~, a tirante, con corda 2,25 m	Pulsante unipolare NC, 16A - 250V~, a tirante, con corda 2,25 m	Pulsante bipolare, NA, 16A - 250V~, con comando a chiave



Codice	2CSK1009CHU
	Pulsante bipolare, NA, 16A - 250V~, con comando a chiave universale

Pulsanti speciali - Norme di riferimento: CEI 23-9 (EN 60669-1)



Codice	2CSK1028CH	2CSK1029CH	2CSK1030CH	2CSK1024CH	2CSK1034CH
	Pulsante unipolare NA, 16A - 250V~, con simbolo CAMPANELLO	Pulsante unipolare NA, 16A - 250V~, con simbolo CHIAVE	Pulsante unipolare NA, 16A - 250V~, con simbolo LUCE SCALE	Pulsante unipolare NA, 16A - 250V~, con diffusore rosso	Pulsante unipolare NA, 16A - 250V~, con diffusore rosso e simbolo NON DISTURBARE

Pulsanti speciali - Norme di riferimento: CEI 23-9 (EN 60669-1)



Codice	2CSK1025CH	2CSK1035CH	2CSK1026CH	2CSK1027CH	2CSK1031CH
	Pulsante unipolare NA, 16A - 250V~, con diffusore verde	Pulsante unipolare NA, 16A - 250V~, con diffusore verde e il simbolo MAKE UP ROOM	Pulsante unipolare NA, 16A - 250V~, con diffusore arancione	Pulsante unipolare NA, 16A - 250V~, con diffusore bianco 1 modulo	Pulsante unipolare NA, 16A - 250V~, con targa porta-etichetta retroilluminabile 2 moduli



Codice	2CSK1032CH
	Pulsante unipolare NA, 16A - 250V~, con targa porta-etichetta retroilluminabile, 3 moduli

Prese

Prese a spina, standard italiano con schermi di sicurezza - Norme di riferimento: CEI 23-5/CEI 23-50/ CEI 23-16 (IEC 60884-1)



Codice	2CSK1101C	2CSK1103CH	2CSK1104CH	2CSK1105CH	2CSK1106CH
	Preso 2P+T, 10A - 250V~, tipo P11	Preso 2P+T bivalente, 10/16A - 250V~, tipo P17/P11	Prese 2P+T bivalenti, 10/16A - 250V~, tipo P17/P11, colorate per circuiti privilegiati	Prese 2P+T bivalenti, 10/16A - 250V~, tipo P17/P11, colorate per circuiti privilegiati	Prese 2P+T bivalenti, 10/16A - 250V~, tipo P17/P11, colorate per circuiti privilegiati

Prese a spina, standard italiano/tedesco con schermi di sicurezza - Norme di riferimento: CEI 23-5/CEI 23-50/CEI 23-16 (IEC 60884-1)



Codice	2CSK1108CH	2CSK1114CH	2CSK1115CH	2CSK1116CH	2CSK1109CH
	Preso 2P+T, 16A - 250V~, tipo P30	Prese 2P+T, 16A - 250V~, tipo P30, colorate per circuiti privilegiati	Prese 2P+T, 16A - 250V~, tipo P30, colorate per circuiti privilegiati	Prese 2P+T, 16A - 250V~, tipo P30, colorate per circuiti privilegiati	Preso 2P+T bivalente, 16A - 250V~, tipo P30/P17



Codice	2CSK1110CH	2CSK1111CH	2CSK1112CH
	Prese 2P+T bivalenti, 16A - 250V~, tipo P30/P17, colorate per circuiti privilegiati	Prese 2P+T bivalenti, 16A - 250V~, tipo P30/P17, colorate per circuiti privilegiati	Prese 2P+T bivalenti, 16A - 250V~, tipo P30/P17, colorate per circuiti privilegiati

Prese a spina francese - Norme di riferimento: EN 61558-2-5, EN 61000-3-2, EN 55014-1, EN 55014-2



Codice	2CSK1144CH
	Preso 2P+T, 16A - Standard FR

Prese a spina standard estero - Norme di riferimento: CEI 23-5/CEI 23-50/CEI 23-16 (IEC 60884-1)



Codice	2CSK1134CH	2CSK1164CH	2CSK1147CH	2CSK1145CH	2CSK1146CH
	Preso 2P+T, 1 3A - Standard UK	Preso 2P+T, 16A - Standard UK	Preso doppia 2P+T, 15A - 127V - Standard USA	Preso 2P+T, 15A - 127V - Standard USA	Preso 2P, 16A - Euroamericana

Prese interbloccate con automatico magnetotermico e automatico magnetotermico differenziale

- Norme di riferimento: EN 61558-2-5 / EN 61000-3-2 / EN 55014-1 / EN 55014-2



Codice	2CSK1324CH	2CSK1325CH	2CSK1326CH
	Pres a 2P+T, 16A - 250V, bivalente interbloccata con magnetotermico, P17/11	Pres a 2P+T, 16A - 250V, interbloccata con magnetotermico, P30	Pres a 2P+T, 16A - 250V, bivalente con magnetotermico differenziale 10mA, P17/11

Prese speciali



Codice	2CSK1113CH	2CSK1162CH	2CSK1193CH
	Pres a 2P per rasoio con trasformatore d'isolamento, Alimentazione 230V~ - 50/60Hz Tensione uscita 125V~ (presa 2P standard americano) o 230V~ (presa 2P tipo P11)	Caricatore USB da incasso max. 2,1 A, con connettore tipo A maschio, alimentazione 230V~ 50/60Hz, tensione di uscita 5V DC	Pres a side multistandard (1 schuko + 2 bivalenti)

Prese TV/SAT - Norme di riferimento: EN 60728-11/EN 50083-2/EN 60728-4



Codice	2CSK1117CH	2CSK1118CH	2CSK1132CH	2CSK1136CH	2CSK1137CH
	Pres a coassiale TV, diretta, connettore IEC maschio \varnothing 9,5 mm, tipo isolato	Pres a coassiale TV/ SAT, diretta, connettore IEC maschio \varnothing 9,5 mm, con passaggio di corrente continua	Pres a coassiale TV/ SAT, passante, connettore IEC maschio \varnothing 9,5 mm, attenuazione 7dB	Prese 2P+T, 16A - 250V~, tipo P30, colorate per circuiti privilegiati	Pres a coassiale TV/ SAT, passante, connettore IEC maschio \varnothing 9,5 mm, attenuazione 1 4dB

Prese TV/SAT - Norme di riferimento: EN 60728-11/EN 50083-2/EN 60728-4



Codice	2CSK1138CH	2CSK1119CH	2CSK1133CH	2CSK1120CH	2CSK1130CH
	Presa coassiale TV/SAT, passante, connettore IEC maschio \varnothing 9,5 mm, attenuazione 1 8dB	Presa coassiale TV/SAT, diretta, connettore F femmina, con passaggio di corrente continua	Presa coassiale TV/SAT demiscelata doppia, diretta, connettore IEC maschio \varnothing 9,5 mm e connettore F femmina	Presa coassiale TV/SAT demiscelata doppia, passante, connettore IEC maschio \varnothing 9,5 mm e connettore F femmina, attenuazione 7dB	Presa coassiale TV/SAT demiscelata doppia, passante, connettore IEC maschio \varnothing 9,5 mm e connettore F femmina, attenuazione 10dB



Codice	2CSK1131CH	2CSK1139CH
	Presa coassiale TV/SAT demiscelata doppia, passante, connettore IEC maschio \varnothing 9,5 mm e connettore F femmina, attenuazione 1 4dB	Presa coassiale TV/SAT demiscelata doppia, passante, connettore IEC maschio \varnothing 9,5 mm e connettore F femmina, attenuazione 1 8dB

Prese di rete e telefoniche - Norme di riferimento: Prese telefoniche: ISO 11801 Prese di rete: EN 50173, ISO 11801, EIA/TIA 568A



Codice	2CSK1121CH	2CSK1122CH	2CSK1124CH	2CSK1125CH	2CSK1127CH
	Connettore telefonico RJ11	Connettore telefonico RJ12	Connettore RJ45, Cat. 5e, UTP (non schermato)	Connettore RJ45, Cat. 5e, FTP (schermato)	Connettore RJ45, Cat. 6, UTP (non schermato)

Prese di rete e telefoniche - Norme di riferimento: Prese telefoniche: ISO 11801 Prese di rete: EN 50173, ISO 11801, EIA/TIA 568A



Codice	2CSK1128CH	2CSK1135CH
	Connettore RJ45, Cat. 6, FTP (schermato)	Adattatore per connettore RJ45 tipo Keystone

Apparecchi di protezione

Portafusibili, limitatori di sovratensione - Norme di riferimento: Portafusibili EN 60269 Limitatori di sovratensione EN 60099-4



Codice	2CSK1301CH	2CSK1315CH	2CSY1302MY
	Portafusibile, per fusibili Ø5x20/Ø6,3x32mm, max. 16A	Limitatore di sovratensione, 75J, 230V~	Protezione di ricambio per limitatore sovratensione

Interruttori automatici magnetotermici e magnetotermici differenziali - Norme di riferimento: Interruttori magnetotermici: CEI 23-3 (EN 60898) Interruttori magnetotermici differenziali: CEI 23-44 (EN 61009-1)/EN 61543



Codice	2CSK1304CH	2CSK1305CH	2CSK1306CH	2CSK1307CH	2CSK1308CH
	Interruttore automatico magnetotermico, 1 P+N, C6, potere di interruzione 1,5kA	Interruttore automatico magnetotermico, 1 P+N, C10, potere di interruzione 3kA	Interruttore automatico magnetotermico, 1 P+N, C16, potere di interruzione 3kA	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 1 P+N, C6 - 10mA, potere di interruzione 1,5kA	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 1 P+N, C10 - 10mA, potere di interruzione 3kA



Codice	2CSK1309CH	2CSK1328CH	2CSK1329CH	2CSK1330CH
	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 1 P+N, C16 - 10mA, potere di interruzione 3kA	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 1 P+N, C6 - 30mA, potere di interruzione 1,5kA	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 1 P+N, C10 - 30mA, potere di interruzione 3kA	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, 1 P+N, C16 - 30mA, potere di interruzione 3kA

Dispositivi di segnalazione

Segnalazioni luminose - Norme di riferimento: EN 60669-1



Codice	2CSK1310CH	2CSK1311CH	2CSK1312CH	2CSK1313CH
	Spia di segnalazione arancione	Spia di segnalazione bianca	Spia di segnalazione rossa	Spia di segnalazione verde

Segnalazioni acustiche - Norme di riferimento: EN 60065/ EN 61000-6



Codice	2CSK1317CH	2CSK1318CH	2CSK1321CH	2CSK1322CH
	Suoneria elettromeccanica, 1 2V, potenza 5VA, intensità sonora 80dB	Suoneria elettromeccanica, 230V, potenza 8VA, intensità sonora 80dB	Ronzatore elettromeccanico, 1 2V, potenza 5VA, intensità sonora 70dB	Ronzatore elettromeccanico, 230V, potenza 8VA, intensità sonora 70dB

Apparecchi per la sicurezza ed il comfort

Cronotermostati e termostati - Norme di riferimento: Norme di riferimento: CEI 23-9 (EN 60669-1) Cronotermostato elettronico: EN 60730-1/EN 60730-2-7/ EN 60730-2-9/ Termostato elettronico: EN 60730-1/EN 60730-2-9



Codice	2CSK2201CH	2CSK1202CH
	Cronotermostato elettronico estate/inverno con 4 livelli di temperatura, uscita a relè, 1 contatto in scambio NA/NC 8A (AC1)/2A (AC1 5) - Alimentazione 230V~ 50/60Hz	Termostato elettronico estate/inverno, uscita a relè, 1 contatto NA 8A (AC1)/2A (AC1 5) - Alimentazione 230V~ 50/60Hz

Dimmer - Norme di riferimento: CEI 23-9 (EN 60669-1)



Codice	2CSK1205CH	2CSK1204CH	2CSK1207CH
	Dimmer elettronico con comando rotativo per carichi resistivi 100-500W, 230V~ - 50/60Hz	Dimmer elettronico con comando rotativo e con deviatore per carichi resistivi 100-500W, 230V~ - 50/60Hz	Dimmer elettronico con comando a pulsante per carichi resistivi e induttivi 60-500W (60-500VA), 230V~ - 50/60Hz

Rivelatori di gas - Norme di riferimento: rivelatori gas per uso domestico CEI 216-8 /EN 50270



Codice	2CSK1210CH	2CSK1211CH	2CSY1220MC	2CSY1221MC
	Rivelatore elettronico di presenza di gas metano con segnalazione acustica e luminosa, uscita a rele, 1 contatto in scambio NA/NC 6A (AC1)/2A (AC15) - 250V~. Alimentazione 230V~ - 50Hz. Dotato di telaio per installazione su scatola tipo 503	Rivelatore elettronico di presenza di gas GPL con segnalazione acustica e luminosa, uscita a rele, 1 contatto in scambio NA/NC 6A (AC1)/2A (AC1 5) - 250V~. Alimentazione 230V~ - 50Hz. Dotato di telaio per installazione su scatola tipo 503	Modulo di ricambio sonda gas metano	Modulo di ricambio sonda gas GPL

Illuminazione di emergenza - Norme di riferimento: EN 60598-1/EN 60598-2



Codice	2CSK1214CH	2CSK1235CH	2CSK1236CH
	Lampada anti black-out estraibile, 230V~. Riserva di carica 4,5 h e tempo di ricarica 10-20 h. Da abbinarsi con prese a spina 230V~; particolarmente indicata per i codici 2CSK1108CH e 2CSK1109CH.	Lampada LED anti black-out da 1 modulo, non estraibile per installazione in scatole da incasso. Alimentazione 230V ~ 50/60 Hz. Riserva di carica fino a 2 ore e tempo di ricarica 48 ore.	Lampada anti black-out estraibile. Alimentazione 230V ~ - 50Hz. Riserva di carica fino a 2 ore e tempo di ricarica 48 ore. Si accende in caso di blackout per illuminare gli ambienti ove è installata. La lampada può essere estratta e usata come torcia portatile.

Altri dispositivi - Norme di riferimento: Interruttore a badge: CEI 23-9 (EN 60669-1) Rivelatore di movimento IR: EN 60669-1/EN 60669-2-1



Codice	2CSK1426CH	2CSK1226CH	2CSK1427CH
	Interruttore universale a badge, con luce di localizzazione. Uscita a relè con contatto NA 10A (AC1). Alimentazione 230V~ 50/60Hz	Rilevatore di movimento IR con sensore crepuscolare per il controllo e la regolazione del tempo di funzionamento dei dispositivi di illuminazione. Uscita relè NA 5A (AC1) / 2A (AC15) - 250V ~. Alimentazione 230V ~ - 50 / 60Hz	Interruttore universale a badge, 3m.

Componenti per l'installazione e accessori

Coprifori



Codice	2CSK1601CH	2CSK1606CH
	Copriforo 1 modulo	Copriforo 1 modulo, con foro di uscita cavo \varnothing 1 2,5 mm

Contentori un modulo



Codice	2CSK3102CH	2CSK3101CH
	Placca 1 modulo e supporto 1 modulo	Placca 1 modulo e supporto contenitore 1 modulo

Supporti - Norme di riferimento: Copriforo e supporti: CEI 23-9 (EN 60669-1)



Codice	2CSK1612CH	2CSK1602CH	2CSK1603CH	2CSK1604CH	2CSK1607CH
	Supporto 2 moduli con griffe di aggancio per scatola rotonda	Supporto 2 moduli con viti per scatola rettangolare o rotonda con viti (interasse 60mm)	Supporto 3 moduli per scatola rettangolare (interasse 83,5 mm)	Supporto 4 moduli per scatola rettangolare (interasse 108 mm)	Supporto 7 moduli per scatola rettangolare (interasse 100 mm)

Supporti - Norme di riferimento: Copriforo e supporti:
CEI 23-9 (EN 60669-1)



Codice	2CSK1614CH
	Supporto 7+7 moduli, con viti

Accessori



Codice	2CSK1616CH
	Lampada a LED, 230V, lunghezza del cavo 100 mm. Da utilizzare in abbinamento con apparecchi di comando illuminabili.

Altre soluzioni installative

Placche autoportanti



N° moduli	2	3	4
Codice	2CSK1621CH	2CSK1631CH	2CSK1641CH
Imballo/ N° pezzi	1/12	1/12	1/12

Placca autoportante
bianco RAL9016



N° moduli	2	3	4
Codice	2CSK1622CH	2CSK1632CH	2CSK1642CH
Imballo/ N° pezzi	1/12	1/12	1/12

Placca autoportante
grigio RAL7035



N° moduli	2	3	4
Codice	2CSK1623CH	2CSK1633CH	2CSK1643CH
Imballo/ N° pezzi	1/12	1/12	1/12

Placca autoportante
ardesia RAL7021

Placche autoportanti



N° moduli	2	3	4
Codice	2CSK1624CH	2CSK1634CH	2CSK1644CH
Imballo/ N° pezzi	1/12	1/12	1/12
Placca autoportante marrone RAL8014			

Torrette e adattatori Undernet



Descrizione	Codice	Imballo/ N° pezzi
Torretta Undernet 16 frutti con coperchio cavo - 300x310	10900	1/1
Torretta Undernet 16 frutti con coperchio inox - 300x310	10901	1/1
Torretta Undernet 10 frutti con coperchio cavo - 300x235	10902	1/1
Torretta Undernet 10 frutti con coperchio inox - 300x235	10903	1/1



Descrizione	Codice	Imballo/ N° pezzi
Supporto Chiara 5 frutti per torretta Undernet 10900-10901	2CSK1625CH	1/12
Supporto Chiara 6 frutti per torretta Undernet 10902-10903	2CSK1626CH	1/12

Supporto per barra DIN 1-2-3 moduli



Descrizione	Codice	Imballo/ N° pezzi
Supporto per barra DIN per 1-2-3 moduli, versionabile	2CSK1608CH	1/6

Contenitore da parete e calotte a incasso IP55

Contenitore da parete IP40



Codice	2CSK2140CH	2CSK2240CH	2CSK2340CH	2CSK2440CH
Imballo/ N° pezzi	10/40	10/40	10/30	10/20
	Contenitore 1 posto, IP40	Contenitore 2 posti, IP40	Contenitore 3 posti, IP40	Contenitore 4 posti, IP40

Contenitore da parete IP55



Codice	2CSK2155CH	2CSK2255CH	2CSK2355CH	2CSK2455CH
Imballo/ N° pezzi	10/40	10/40	8/24	8/16
	Contenitore 1 posto, IP55	Contenitore 2 posti, IP55	Contenitore 3 posti, IP55	Contenitore 4 posti, IP55

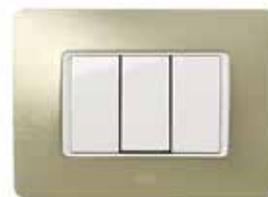
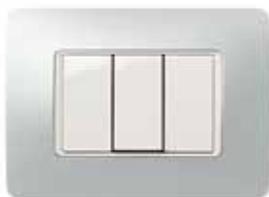
Calotte a incasso IP55



Codice	2CSK3255CH	2CSK3355CH
Imballo/ N° pezzi	1/40	1/40
	Placca IP55 2 moduli bianco	Placca IP55 3 moduli bianco

Placche

Placche in alluminio (Xite) - Norme di riferimento CEI 23-9 (EN 60669-1)

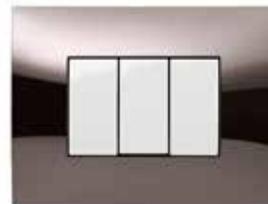
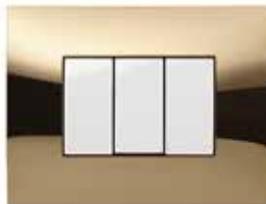
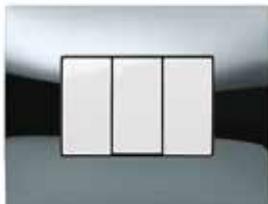


2 Moduli	2CSK0271CH	2CSK0274CH	2CSK0276CH
3 Moduli	2CSK0371CH	2CSK0374CH	2CSK0376CH
4 Moduli	2CSK0471CH	2CSK0474CH	2CSK0476CH
7 Moduli	2CSK0771CH	2CSK0774CH	2CSK0776CH
	Natural	Nero spazzolato	Champagne

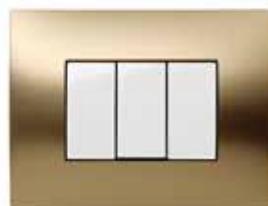
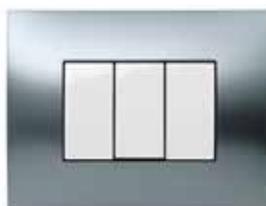
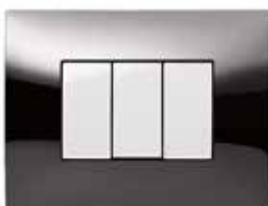


2 Moduli	2CSK0272CH	2CSK0273CH	2CSK0275CH
3 Moduli	2CSK0372CH	2CSK0373CH	2CSK0375CH
4 Moduli	2CSK0472CH	2CSK0473CH	2CSK0475CH
7 Moduli	2CSK0772CH	2CSK0773CH	2CSK0775CH
	Ghiaccio	Acciaio spazzolato	Rame lucido

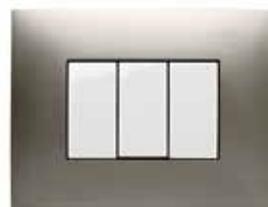
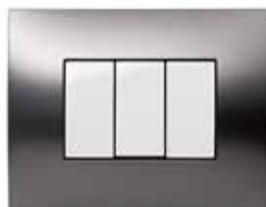
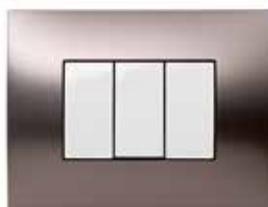
Placche metallizzate con finitura lucida e satinata - Norme di riferimento CEI 23-9 (EN 60669-1)



2 Moduli	2CSK0215CH	2CSK0253CH	2CSK0251CH
3 Moduli	2CSK0315CH	2CSK0353CH	2CSK0351CH
4 Moduli	2CSK0415CH	2CSK0453CH	2CSK0451CH
7 Moduli	2CSK0715CH	2CSK0753CH	2CSK0751CH
	Cromo lucido	Oro lucido	Bronzo lucido

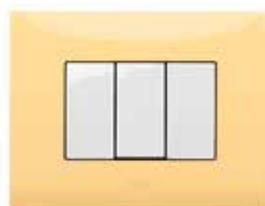
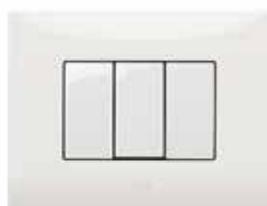


2 Moduli	2CSK0217CH	2CSK0216CH	2CSK0254CH
3 Moduli	2CSK0317CH	2CSK0316CH	2CSK0354CH
4 Moduli	2CSK0417CH	2CSK0416CH	2CSK0454CH
7 Moduli	2CSK0717CH	2CSK0716CH	2CSK0754CH
	Nero lucido	Cromo satinato	Oro satinato

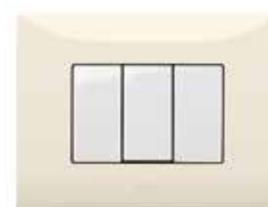
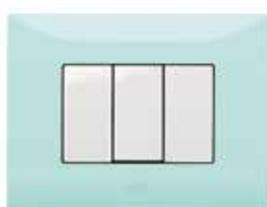


2 Moduli	2CSK0252CH	2CSK0218CH	2CSK0219CH
3 Moduli	2CSK0352CH	2CSK0318CH	2CSK0319CH
4 Moduli	2CSK0452CH	2CSK0418CH	2CSK0419CH
7 Moduli	2CSK0752CH	2CSK0718CH	2CSK0719CH
	Bronzo satinato	Nero satinato	Acciaio spazzolato

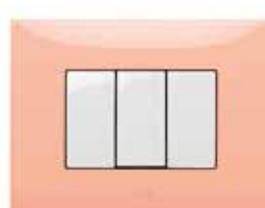
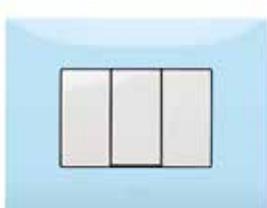
Placche in tecnopolimero con finitura lucida - Norme di riferimento CEI 23-9 (EN 60669-1)



2 Moduli	2CSK0201CH	2CSK0211CH	2CSK0203CH
3 Moduli	2CSK0301CH	2CSK0311CH	2CSK0303CH
4 Moduli	2CSK0401CH	2CSK0411CH	2CSK0403CH
7 Moduli	2CSK0701CH	2CSK0711CH	2CSK0703CH
7+7 Moduli	2CSK1401CH	-	-
	Bianco	Giallo pastello	Pietra



2 Moduli	2CSK0213CH	2CSK0204CH	2CSK0202CH
3 Moduli	2CSK0313CH	2CSK0304CH	2CSK0302CH
4 Moduli	2CSK0413CH	2CSK0404CH	2CSK0402CH
7 Moduli	2CSK0713CH	2CSK0704CH	2CSK0702CH
	Verde pastello	Vulcano	Sabbia



2 Moduli	2CSK0214CH	2CSK0212CH	2CSK0205CH
3 Moduli	2CSK0314CH	2CSK0312CH	2CSK0305CH
4 Moduli	2CSK0414CH	2CSK0412CH	2CSK0405CH
7 Moduli	2CSK0714CH	2CSK0712CH	2CSK0705CH
	Azzurro pastello	Arancio pastello	Rosso fuoco

Additional information

We reserve the right to make technical changes or modify the contents of this document without prior notice. With regard to purchase orders, the agreed particulars shall prevail. ABB AG does not accept any responsibility whatsoever for potential errors or possible lack of information in this document.

We reserve all rights in this document and in the subject matter and illustrations contained therein. Any reproduction, disclosure to third parties or utilization of its contents – in whole or in parts – is forbidden without prior written consent of ABB AG.

Electrification Business
ABB S.p.A.

Servizio Clienti Electrification Business

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 consegna 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.

abb.it/lowvoltage