

CASABELLA

DAL 1928

Learning from Milan?

Massimo Curzi	3
Federico Tranfa	5
Jonathan Sergison	12
Angelo Lunati	18
Marco Biagi	28

Jørn Utzon

Sydney Opera House

1956-1973-2023

Françoise Fromonot ...	32
Rafael Moneo	52
Paolo Tombesi, Luciano Cardelicchio, Paolo Stracchi	80

JØRN UTZON SYDNEY OPERA HOUSE

946

GRUPPO MONDADORI

€15,00

ISSUE 946
CHITZAN PRECOURT 22/2023
ANNUNCIATI L'AVANTI



9 770008 718009

ITALIAN+ENGLISH
GIUGNO 2023
JUNE 2023

Dossier smart home

zazione dei controlli fornisce statistiche dettagliate sull'utilizzo del prodotto: ciò consente di gestire la struttura in modo più efficiente perché la manutenzione può essere adattata e ottimizzata in base all'uso effettivo. Inoltre, l'app consente di monitorare e controllare il consumo di acqua. La durata di un rubinetto e il tipo di risciacquo possono anche essere configurati esattamente secondo necessità e in caso di un improvviso ed eccessivo aumento del consumo di acqua, i gestori degli impianti vengono avvisati tramite un messaggio *push*. Uno dei principali vantaggi delle soluzioni Laufen Smart è che i singoli parametri possono essere adattati ai requisiti operativi di ogni sito specifico. La *Smart Dashboard online* di Laufen consente di configurare, controllare e mantenere tutti i dispositivi collegati, indipendentemente da dove si trovi effettivamente l'utente. La soluzione *web-based* con *cloud storage* consente agli utenti di accedere a una *dashboard*, sempre e ovunque, mostrando i dati in tempo reale relativi a tutti i prodotti connessi. La *Smart Dashboard* può essere utilizzato come soluzione autonoma o integrato nel sistema di controllo centrale esistente di un edificio.

laufen.com

ambiente bagno

Ritmonio Diametro35 E-flow



Nuova rubinetteria *touch free* dedicata al mondo *contract* e *hospitality*, che promuove il benessere e l'igiene coniugando con il design. Diametro35 E-flow conserva l'essenzialità, la purezza formale e le proporzioni della collezione originale e rappresenta una soluzione ideale per gli spazi condivisi: il sensore a infrarossi integrato consente l'attivazione senza contatto con la superficie, a garanzia della salute e della sicurezza degli utilizzatori. Proposto in versione appoggio e incasso, entrambe disponibili con canna lunga o corta, è declinabile nelle 16 finiture speciali *ottone* di *Ritmonio Finishes Selection* per offrire l'ampia varietà progettuale che caratterizza l'intera offerta dell'azienda. Diametro35 E-flow è collegabile alla rete elettrica o alimen-

tabile a batteria. La distanza di attivazione del sensore è regolabile, mentre la pre-miscelazione può avvenire da remoto attraverso un'apposita valvola e centralizzata per tutte le uscite. Con una portata d'acqua di 5 l/min, contribuisce a raggiungere elevati livelli di sostenibilità riducendo al minimo gli sprechi. Grazie alla chiusura automatica e all'impostazione della temperatura dell'acqua, è una soluzione ottimale anche in ottica di riduzione dei consumi e risparmio energetico.

ritmonio.it

ambiente bagno

Artelinea TV Window



Uno specchio extrachiaro di 4 mm in filo-lucido copre una TV di ultima generazione, che è possibile posizionare in qualunque sua parte, compatibilmente con le esigenze tecniche di ancoraggio. La tecnica sviluppata da Artelinea nella rimozione dell'argenteratura in corrispondenza dello schermo TV, permette una visione nitida delle immagini.

artelinea.it

ambiente bagno

Roca Roca Connect



Integrando un sistema IoT nei propri prodotti, Roca, ha sviluppato Roca Connect, una soluzione *smart* per il bagno basata su *cloud* che digitalizza ed esemplifica la gestione dell'acqua negli edifici pubblici e non, collegando in rete ogni singolo elemento sotto un'unica *dashboard* e app. Questo tra i tanti vantaggi, si traduce in una migliore gestione dell'acqua, con una modalità semplice, intelligente, efficiente e veloce. Grazie a Roca Connect, infatti, gli utenti possono, tra le altre cose, conoscere i propri consumi e attivarsi per modificare le eventuali "cattive abitudini d'uso".

roca.it

ambiente bagno

Starpool Zerobody Dry Float Personal

design Cristiano Mino



Zerobody dry float personal estende le destinazioni d'uso e i benefici della *dry float therapy* dall'ambito medico, aziendale e sportivo al mondo casa, in una versione *smart*. Anche nell'intimità della propria abitazione è possibile galleggiare in assenza della parete sopra 400 litri d'acqua senza bagnarsi, grazie all'innovativa membrana brevettata, per ritrovare velocemente e comodamente il benessere psico-fisico, grazie alla pratica del galleggiamento, riconosciuta come uno dei più efficaci antidoti allo stress. È, quindi, un prodotto disponibile all'uso in base alle proprie necessità di benessere personale, ideale per la gestione dello stress e un migliore riposo dopo il lavoro, un lungo viaggio o una giornata impegnativa, per il recupero muscolare dopo un allenamento, oppure per favorire la concentrazione e lo studio. Scaricando gratuitamente la app *My W-Place* di Starpool, si accede ai programmi di *Brain Training*, che permettono di abbinare il reporta rigenerante della *dry float therapy* ai benefici dell'allenamento mentale per favorire il potenziamento cognitivo e l'equilibrio psico-fisico. Nella app sono disponibili: 5 programmi di *Mindfulness* in audio-guida, 5 tecniche di *despiresazione* guidata, 5 tracce musicali rilassanti.

starpool.com

seramenti

Pilkington Italia Vetrata Attiva



Grazie ai prodotti *Powered by NSG TEC™* è possibile avere seramenti con vetrate per scaldare l'ambiente interno:

pur presentandosi a un primo sguardo come un normale vetro trasparente, le caratteristiche basso-emissive e le sorprendenti proprietà di conduzione elettrica, consentono ai professionisti di coprire tutte le applicazioni possibili e di scegliere di volta in volta il prodotto più idoneo alla specifica esigenza. Nel residenziale è possibile collegare alla rete elettrica, anche senza trasformatori e in piena sicurezza, il seramento con *NSG TEC™* e scaldare un'abitazione andando ad affiancare l'impianto di riscaldamento tradizionale, fino a sostituirlo completamente in alcuni casi. L'ampia superficie finestrata permette di fornire valori di potenza sufficienti al riscaldamento della stanza, pur limitando la temperatura superficiale della lastra, e garantendo altissime condizioni di *comfort*, anche grazie all'eliminazione di correnti fredde e asimmetrie radiative. Tale sistema può essere applicato in ambito residenziale e nell'ospitalità non solo ad evitare il fastidioso problema della condensa, ma anche con funzione di scioglimento della neve in coperture o pavimentazioni vetrate. In questo modo, il costo della tecnologia viene parzialmente compensato dal minor spessore del vetro, in previsione di carichi della neve ridotti, grazie al funzionamento *scioglimento di NSG TEC™*.

nsg.com

seramenti

Schüco Schüco TipTronic Simply Smart



La tecnologia di automazione Schüco TipTronic SimplySmart permette la movimentazione degli infissi con un tocco sullo *smartphone*: speciali sensori regolano l'apertura e la chiusura in base alla salubrità dell'aria, gestione domotica a comandi vocali e molto altro. Le apparecchiature meccatroniche a scomparsa, integrate negli infissi in alluminio, soddisfano un ampio ventaglio di requisiti in termini di efficienza energetica, *comfort* e sicurezza degli edifici: per la ventilazione degli ambienti, il raffrescamento notturno naturale e la protezione antiferazione. Una specifica integrazione con sistemi di gestione domotica a comandi vocali, permette di controllare tutte le finestre e gli scorrevoli anche attraverso il semplice utilizzo della voce: una soluzione perfetta per finestre o sopralluce difficili o impossibili da raggiungere. Le funzionalità sono gestibili con estrema semplicità via *web* attraverso

Dossier smart home

una nuova *dashboard*, che consente anche di visualizzare le informazioni sullo stato dei seramenti e sulle eventuali attività di manutenzione da realizzare. Schüco TipTronic SimplySmart, grazie al principio della ventilazione naturale, favorisce non solo la salubrità e l'aerazione degli ambienti (con la possibilità di programmarla), ma anche un raffrescamento notturno a costo zero. Allo stesso tempo, la nuova tecnologia degli attuatori assicura aperture di ventilazione più ampie, fino a 600 mm (con la tipologia *à Vassistas*). Il risultato è una ventilazione molto più efficiente grazie alla grande superficie di ventilazione e quindi ad un ricambio dell'aria molto veloce. Il tutto, avviene in maniera naturale, senza consumo e spreco di energia supplementare. I sensori di temperatura/pioggia/vento di ultima generazione comunicano costantemente con la centralina di comando e garantiscono l'attivazione di funzioni di protezione, come, ad esempio, la chiusura delle finestre in caso di pioggia. I sensori di temperatura attivano le funzioni di apertura e chiusura delle unità in base alla temperatura. Con i sistemi TipTronic è, inoltre, possibile configurare un *timer*, esterno al sistema, che gestisca la chiusura generale in una particolare ora del giorno. La schermatura solare può essere movimentata e orientata in modo opportuno e automatico in funzione dell'orario, della luminosità e della posizione del sole. In caso di tempesta e vento forte si ritira automaticamente in protezione. La tecnologia *Schüco VentoAir*, soluzione di ventilazione meccanica decentralizzata, installata nella zona di battuta della finestra, è in grado di rilevare la differenza di pressione tra interno ed esterno, permettendo un ricambio d'aria controllato e costante che riporta le condizioni climatiche *indoor* a livello ottimale. Anche il sistema *Schüco VentoFrame* funziona mediante lo stesso principio, ma viene integrato direttamente nel telaio fisso del seramento. Grazie allo sportello di ventilazione viene modulato l'ingresso dell'aria in modo automatico ed in funzione dei cambiamenti del vento all'esterno, per un'aerazione costante e senza correnti.

schuco.it

seramenti

Barausse Pivot Syncro



Una soluzione per grandi aperture resa ancora più scenografica e funzionale grazie al sistema di sincronizzazione in-

gonnerizzato da Barausse: un meccanismo all'interno di un *carter* completamente nascosto a soffitto consente di aprire e chiudere tutte le ante nel medesimo momento con il semplice tocco di un dito. Design e tecnologia si fondono al servizio dell'abitare: permettono di modulare la luce e la fluidità degli spazi a seconda dell'utilizzo.

barausse.com

Breda Persus



Portone sezionale con sistema di riconoscimento biometrico, dotato di un sistema di apertura a impronta digitale, grazie al quale è possibile accedere al garage con un solo tocco, migliorando, di conseguenza, anche la sicurezza della casa.

bredaspa.com

illuminazione

iGuzzini Libera

design Artec Studio



Sistema luminoso modulare e componibile, il cui progetto integra i tre elementi compositivi: bacchetta luminosa, giunto e base. Ogni parte è disegnata con un'intenzione formale. La barra a sezione conica. Il giunto in ottone, la base come dettaglio decorativo oltre che funzionale. Libera nasce da una riflessione concettuale e olistica *sul light design*. Il modulo base può essere usato individualmente, oppure costruire geometrie decorative flessibili e scenografiche. Libera supera il concetto di luce lineare grazie a una libertà compositiva che abilita un'interpretazione personale della luce. Un'ambiguità formale positiva consente al sistema luminoso di costruire una grafica ibrida, che di volta in volta entra nello spazio in modo diverso. Può costruire sistemi complessi o essere un segno luminoso isolato. Ciò che rende Libera unica nel suo genere è

Optidiamond, un'ottica professionale, ad altissime prestazioni in termini di *comfort* visivo ed efficienza luminosa, in una dimensione davvero miniaturizzata. Non solo, esiste anche l'ottica con diffusore opalino, anche *up/down*, in due colori per assolvere al suo compito funzionale quando accessi ed estetico, quando spenta. Libera è libera di essere applicata in ogni contesto, dall'ufficio alla casa, fino agli spazi pubblici. Intera, inoltre, sensori intelligenti e può essere facilmente gestita con un *device bluetooth*, come uno *smartphone*. Le bacchette luminose e la base sono disponibili in quattro colori (bianco, nero, titanio, blue) in combinazione con i colori degli accessori giunti e cavi.

iguzzini.com

illuminazione

Olev Exagon Silence Biolight

design Filippo Cannata & OLEV Design Lab



Exagon Silence Biolight è una sospensione a LED esagonale dotata di tre caratteristiche ad alto tasso di ricerca e tecnologia. Oltre alla sua funzione decorativa, che consente di creare scenografiche composizioni di esagoni di diverse misure con una luce diffusa verso l'alto e verso il basso, si distingue anche per: le sue proprietà foncoassorbenti - ottenute grazie all'aggiunta di un pannello in lamierino microforato - e la sua luminosità in grado di seguire e rispettare il ritmo circadiano riproducendo gli stessi gradi *Kelvin* di un ambiente all'aperto, in maniera completamente automatica. La luce naturale crea benessere all'essere umano, per natura predisposto alla vita all'esterno, ma sempre più limitato dalle mura delle abitazioni e dei posti di lavoro. Per questo Olev ha studiato la tecnologia Biolight, capace di riprodurre la variazione della luce naturale. Una luce che cambia in base al momento della giornata o alle proprie preferenze aiuta, a migliorare lo stato psico-fisico delle persone. Exagon Silence Biolight è programmabile attraverso il sistema *Casambi* - che permette di gestire la luce tramite app per *smartphone*, tablet o *smartwatch* - ed è compatibile con *Alexa* e *Google Assistant*.

olevlab.com

illuminazione

Cobofra Group Giada System



Il sistema di gestione della luce per la progettazione illuminotecnica non solo nei settori *retail* e residenziale, ma anche per musei e sale espositive. Grazie alla app di Giada System, dall'interfaccia altamente intuitiva, il *lighting designer* potrà creare una rete gestibile punto/punto per ottenere la corretta illuminazione per ogni singola opera, rispettandone i colori e i materiali. Con pochi gesti è possibile associare una scena luminosa a una serie di apparecchi, creando un gruppo, all'interno dello spazio museale, dedicato a un periodo preciso o un tema sviluppato dall'artista. La gestione della temperatura colore della luce bianca è possibile regolando il cursore, passando da un bianco freddo a uno più caldo, quasi giallo (2200K). Questa regolazione è la parte fondamentale del lavoro del progettista che, grazie alla propria sensibilità e alla precisione di Giada System, può operare le scelte migliori permettendo una corretta lettura dei colori e dei materiali impiegati dall'artista.

giada-system.com

prodotti

Gibus Velvet



Nuova linea di pergole bioclimatiche con copertura retrattile che offre la possibilità di una gestione diversificata della luminosità e dell'arieggiamento sotto la pergola. La copertura retrattile a due gradi di libertà, rende possibile creare situazioni tra loro molto diverse in termini di penetrazione della luce negli ambienti esterni protetti dalla struttura. Con i modelli Velvet, è possibile optare per una copertura completamente chiusa,