

proprio *smartphone*, dal pannello di controllo a scomparsa di serie o dal telecomando fornito come *optional*.

mczgroup.it

riscaldamento e raffrescamento

Samsung WindFree™ Elite



Il climatizzatore a parete WindFree™ Elite (in classe A+++ /A+++) integra l'esclusiva tecnologia brevettata *WindFree™* che, grazie a migliaia di microfori, permette di distribuire l'aria delicatamente e silenziosamente, eliminando fastidiosi getti d'aria diretti. Questa tecnologia funziona in due fasi, garantendo comunque un raffrescamento rapido tramite aletta aperta: una volta raggiunta la temperatura desiderata, l'aletta si chiude automaticamente e il fresco continua a diffondersi in modo omogeneo tramite migliaia di microfori, senza getti d'aria diretti. L'esclusività di WindFree™ Elite è data da *Motion Detect Sensor*, un pratico sensore di movimento capace di disattivare e attivare il climatizzatore in base alla presenza o meno di persone nell'ambiente. È, inoltre, possibile impostare il climatizzatore in modo che non diriga l'aria direttamente verso le persone, oppure in modo che il fresco segua ogni movimento. Se il sensore non rileva movimenti per 20 minuti, passa automaticamente in modalità WindFree™ per risparmiare energia e dopo 80 minuti entra in modalità *standby*. In ogni caso, il climatizzatore riprende a funzionare normalmente non appena rileva attività.

samsung.com

riscaldamento e raffrescamento

Daikin Europe Daikin Altherma 3 R MT



Pompa di calore *top grade* in versione *refrigerant split*, disponibile in 3 classi di

potenza da 08, da 10 e da 12 kW. Utilizzato per la sostituzione delle caldaie a combustibile fossile, il nuovo modello Daikin rappresenta un ulteriore passo verso la decarbonizzazione del settore. Daikin Altherma 3 R MT è in grado di produrre acqua calda fino a temperature di mandata di 65°C, sufficienti per riscaldare le abitazioni esistenti con impianti a radiatori, mostrando risultati notevoli anche durante gli inverni più rigidi. L'unità lavora ottimamente anche fino a temperature esterne di -25°C, riuscendo a produrre acqua calda in sola pompa di calore a 65°C senza il supporto di resistenze di *back-up* fino a temperature esterne di -15°C. Inoltre, la nuova pompa di calore raggiunge la classe di efficienza energetica fino A+++ in modalità riscaldamento e A+ in modalità di produzione acqua calda sanitaria. Tali *performance* permettono di avere un'efficienza molto alta pur mantenendo contenuto il costo della bolletta, massimizzando quindi l'efficienza energetica e, allo stesso tempo, minimizzando i consumi. Infine, Altherma 3 R MT risulta essere molto silenziosa grazie alla tecnologia *silent*: utilizzata in questa modalità il livello di pressione sonora è di 35 dBA a una distanza di 3 m, comparabile all'ambiente di una biblioteca.

daikin.it

serramenti e schermature

Uniform magis40



Il sistema per serramenti magis40, disponibile anche in un modello alzante scorrevole (*HS-magis40*) e in un modello *open-out (format38)*, permette l'inedita possibilità di disegnare la parete, liberandola da qualsiasi altro elemento di disturbo, rendendo lo spazio e la luce protagonisti. magis40 racchiude ed esalta la tecnologia di *uni_one* e viene arricchita da profili in legno molto sottili, che permettono una maggiore fruizione della luminosità esterna, senza per questo dover rinunciare al calore del materiale ligneo. In questa linea, l'anta in legno, che misura solo 40 mm di sezione a vista e la ferramenta a scomparsa, completamente invisibile, garantiscono un aspetto estetico minimale e discreto, che lascia ampio spazio al protagonismo della superficie vetrata. Un grande lavoro tecnico è stato effettuato per offrire una equivalenza estetica fra l'elemento fisso e quello apribile, sia nella vista interna che in quella esterna, anche grazie a un esclusivo sistema di bloccaggio a scomparsa degli elementi fissi brevettato dall'azienda così come è brevettato il profilo anta senza battute. Grazie alla posa filo muro, che permette di nascon-

dere totalmente il telaio in legno, magis40 si rende una soluzione particolarmente indicata nelle nuove costruzioni, mentre nel caso di opere di ristrutturazione l'impiego di coprifili sovraintonacabili permette una grande facilità di intervento e posa in opera. I livelli prestazionali di magis40 sono elevatissimi per l'isolamento termico (fino a $U_w=0.72W/m^2K$), acustico, per la tenuta al vento, all'acqua e alla permeabilità dell'aria.

uniform.it

serramenti e schermature

Gibus Click Zip



Tende a caduta verticale, ideate per proteggere e schermare dal sole finestre e spazi vetrati. Proposte in differenti modelli, con e senza cassonetto, al fine di essere idonee per molteplici tipologie di ambienti, sia in contesti residenziali che in ambiti dedicati all'ospitalità, queste tende presentano guide verticali e sono valorizzate dall'innovativa tecnologia *zip*: oltre ad assicurare un'efficace resistenza al vento, tale tecnologia permette al telo di scorrere in maniera ottimale e di garantire una tenuta laterale ai massimi livelli, facendo sì che l'irraggiamento solare venga schermato prima del vetro, anche nei punti più critici, e il calore sia, dunque, trattenuto all'esterno. Risultato di questa funzionalità è un significativo risparmio energetico: l'installazione delle tende Click Zip consente un'efficace protezione solare e il miglioramento del *comfort* termico di un ambiente, permettendo un minor utilizzo degli impianti di condizionamento, a tutto vantaggio di una concreta diminuzione dei costi in bolletta; in secondo luogo, diminuendo l'uso di energia per gli impianti di condizionamento, questa soluzione Gibus limita l'emissione di anidride carbonica nell'atmosfera. A garantire l'eccellente tensionamento verticale del telo nelle schermature Click Zip di Gibus è il sistema brevettato *Mag Lock*: grazie a questa tecnologia, in grado di sfruttare le leggi fisiche di attrazione-repulsione tra i poli magnetici, le tende Click Zip vantano non solo un impatto estetico d'effetto, in virtù della totale linearità visiva, ma anche una resistenza al vento in classe classe 6 (massimo livello certificabile, corrispondente a venti di oltre 100 km/h). Caratterizzate da una struttura in alluminio verniciato a polveri, altamente resistente all'aggressione degli agenti atmosferici e disponibile in trenta differenti *nuance*, le schermature Gibus possono montare quattro tipi di tessuto: oscurante, *Screen* (ombreggiante ad alta protezione

termica), *Cristal* (telo trasparente in PVC) e zanzariere per insetti. Proprio dalla tipologia, dal peso, dallo spessore e anche dal colore del tessuto scelto dipende il grado di efficienza della tenda nel filtrare e ridurre le radiazioni solari. Le soluzioni Click Zip possono essere, infine, movimentate manualmente, come anche in modo automatico, grazie a motori invisibili inseriti all'interno del rullo avvolgitore e a pratici telecomandi.

gibus.com

serramenti e schermature

Griesser Soloscreen



La tenda da sole per facciate Soloscreen combina il design moderno e l'elevata funzionalità in un prodotto adatto a nuove costruzioni e ristrutturazioni. Montata all'esterno dell'edificio, trattiene fino al 98% del calore in ingresso: in estate riduce drasticamente il fabbisogno di aria condizionata e le relative emissioni di CO2, in inverno, durante il giorno, lascia entrare i raggi del sole e durante la notte protegge dal freddo. Il tutto, in modo automatico. Per un prodotto coerente con l'architettura e gli interni, materiali, *texture* e colori possono essere combinati a piacere e possono essere ulteriormente personalizzati. Stabili e leggere, le tende per facciate di Griesser sono resistenti al vento e repellenti all'acqua e allo sporco.

griesser.it

serramenti e schermature

Roverplastik Restructura



Linea di cassonetti a vista per interni che si distingue per l'attenta progettazione: è