

Pilkington Activ™
Un successo ovunque installato.



PILKINGTON

A member of NSG Group



24 ore su 24 di pulizia in tutto il mondo

Grazie al suo rivoluzionario rivestimento a duplice azione, il vetro autopulente Pilkington **Activ™** resta più pulito per tutto l'anno. Il processo di pulizia avviene in due modi e inizia quando il rivestimento reagisce chimicamente alla luce solare, decomponendo lo sporco organico. In secondo luogo, poiché il rivestimento di Pilkington **Activ™** è "idrofilo" l'acqua si distribuisce uniformemente sulla superficie, scivolando e portando via lo sporco disciolto.

Grazie allo stesso processo, la superficie idrofila si rivela efficace anche per ridurre la comparsa di condensa esterna.

Il risultato finale è un vetro asciutto senza tracce e, soprattutto, una visione più chiara. Inoltre, poiché il vetro autopulente può essere abbinato ad altri prodotti Pilkington, è possibile migliorare ulteriormente le prestazioni della vetrata. Il successo di Pilkington **Activ™** è evidente in numerose applicazioni in tutto il mondo.

Ecologico

Pilkington **Activ™** è un vetro ecologico in tutto il processo, dalla fabbricazione all'uso. Nella recente relazione "Pilkington **Activ™** Research Project: The quantification and evaluation of the benefits of self-cleaning glass" (Progetto di Ricerca Pilkington **Activ™**, la quantificazione e valutazione dei vantaggi del vetro autopulente), il BRE* ha sottolineato quanto segue:

*Il Building Research Establishment è un centro di ricerca indipendente, specializzato nei settori dell'edilizia, ambiente, incendi, rischi e consulenze sulle certificazioni.

** Ecopunti è un sistema sviluppato dal BRE, che valuta l'impatto ambientale di un prodotto o di un processo. Minore è il punteggio, minore è l'impatto negativo sull'ambiente.

- Il rivestimento autopulente non contiene sostanze nocive.
- Poiché si autopulisce, Pilkington **Activ™** riduce lo spreco di acqua.
- Riduce il ricorso a detersivi, che possono essere dannosi per l'ambiente.
- Gli Ecopunti** per questo tipo di vetro sono meno di un decimo rispetto a quelli dei vetri ordinari.



Eric Sierens

*Glass Tree House, McMaster Beach, Australia
(Sopra, sotto e a lato)*





Glass Tree House, McMaster Beach, Australia



Centro Commerciale OLIMP, Polonia

Applicazioni Commerciali e Pubbliche

Negli edifici commerciali e pubblici, Pilkington **Activ™** è una scelta eccellente — come dimostrato chiaramente dai seguenti esempi. Particolarmente adatto per le collocazioni elevate e difficili da raggiungere, Pilkington **Activ™** utilizza le forze della natura, invece di costosi detergenti, per mantenere un aspetto ottimale delle vetrate.



Centro Commerciale OLIMP (Polonia)

Con tanti angoli difficili da raggiungere, il vetro autopulente Pilkington **Activ™** è la scelta ideale per questo centro commerciale.



Sede della “Regione Nord Pas-de-Calais” (Francia)

Per creare un effetto di maggiore trasparenza, offrendo al contempo grande sicurezza, su questa facciata è stato utilizzato Pilkington **Activ Optilam™ N** (un abbinamento di vetro autopulente e laminato extrachiario).



MSV Arena (Germania)

Questo edificio utilizza tutti i punti di forza di Pilkington **Activ Suncool™**, un abbinamento di vetro autopulente e di controllo solare.



Britomart (Nuova Zelanda)

Un elegante edificio, sempre a posto 24 ore su 24 grazie a Pilkington **Activ™**.
(Illustrazione alla pagina seguente).



Sede della “Regione Nord Pas-de-Calais”, Francia



MSV Arena, Germania



Britomart, Nuova Zelanda



Veranda, UK, foto courtesy di Excel UPVC

Applicazioni domestiche

Pilkington **Activ™** è perfetto per le applicazioni domestiche ed è particolarmente apprezzato dalle persone più impegnate. Grazie all'esclusivo processo di pulizia a duplice azione, Pilkington **Activ™** non ruba il vostro tempo prezioso e vi fa risparmiare i costi dell'impresa di pulizie.

Peter Hyatt



Glass Tree House, McMaster Beach, Australia

Glass Tree House, McMaster Beach (Australia)

Pilkington **Activ™** è stato qui usato per mantenere sia l'aspetto esterno dell'edificio che la visuale.



Gosforth, UK

Gosforth (UK)

Pilkington **Activ™** è stato scelto per le finestre basculanti di questo condominio, perché richiede minore manutenzione e quindi offre risparmi a lungo termine.



Airiston Lumous Villa (Finlandia)

Con le sue sorprendenti caratteristiche di controllo solare, Pilkington **Activ Suncool™** è il prodotto ideale per le pareti e il tetto di questa villa.



Airiston Lumous Villa, Finlandia

Veranda (UK)

Pilkington **Activ™** Blue (un abbinamento di vetro autopulente ed a controllo solare) è un elegante vetro di colore blu, appositamente progettato per tetti di verande. (Figura sotto e a lato)



Veranda, UK



Divertimenti e tempo libero

I vantaggi del vetro autopulente Pilkington **Activ™** sono evidenti, ma le sue qualità non finiscono qui. Come abbiamo già visto in alcuni esempi precedenti, può essere ulteriormente migliorato quando abbinato ad altri prodotti Pilkington, per offrire ulteriori vantaggi come l'isolamento termico, il controllo solare e le caratteristiche di sicurezza. Per tale motivo, viene comunemente scelto per strutture adibite a intrattenimento e tempo libero.



East Hotel Amburgo (Germania)

Per il tetto di questo famoso hotel è stato usato Pilkington **Activ Optilam™**, capace di offrire una visuale chiara, senza compromettere i requisiti di sicurezza del tetto.



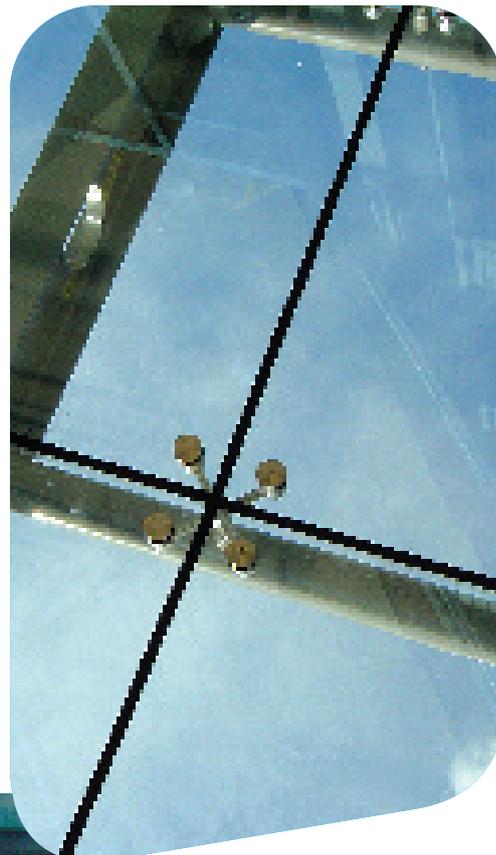
Hilton Hotel (Finlandia)

Gli hotels devono avere un aspetto prestigioso tutto l'anno, specialmente quelli eleganti come questo. E' stato scelto quindi Pilkington **Activ™ Blue**, sia per la magnifica tonalità che per le proprietà autopulenti.
(Illustrazione alla pagina seguente).

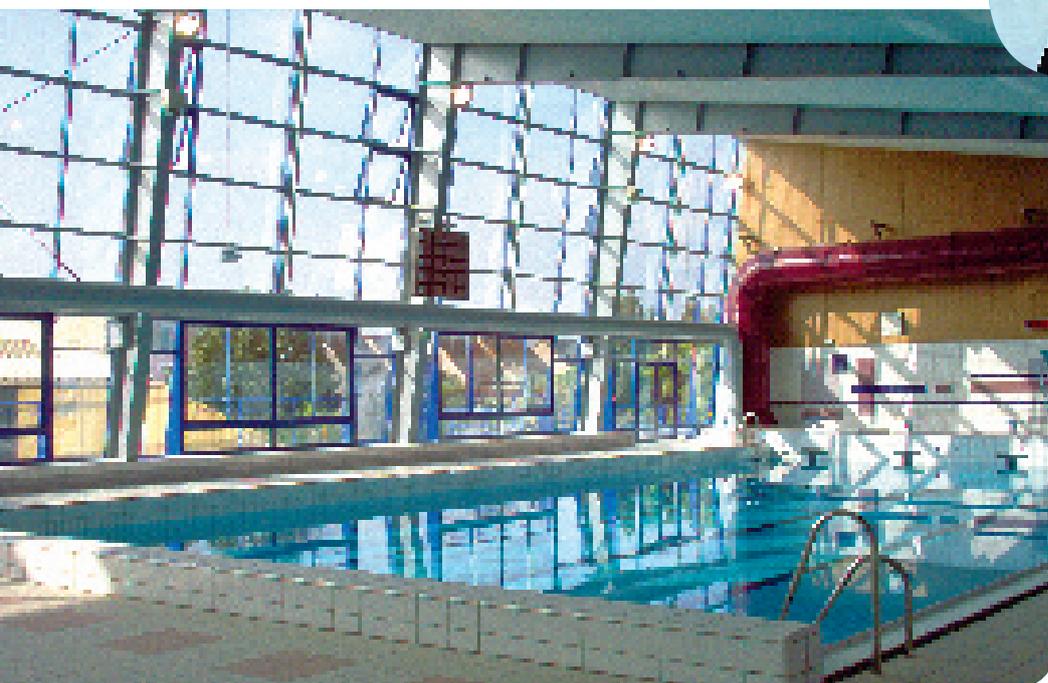


Piscina di Bezons (Francia)

Adatto a strutture per il tempo libero come questa piscina, Pilkington **Activ Suncool™** offre anche prestazioni di controllo solare con un colore neutro.



East Hotel Amburgo, Germania



Piscina di Bezons, Francia

Trasporti

Anche se Pilkington **Activ™** è più comunemente associato agli edifici commerciali e domestici, viene anche usato nel settore dei trasporti.

Specchietti laterali per auto

Su strada, è essenziale che tutti i finestrini e gli specchietti siano sempre privi di sporco e condensa. Quindi, per motivi di sicurezza, Pilkington **Activ™** è il prodotto d'elezione.

Specchietti laterali per auto



Vetro comune



Pilkington **Activ™**



Hilton Hotel, Finlandia



Zoo ZSL - Londra (UK)



Hörnli Küssnacht, Svizzera

Applicazioni speciali

Pilkington **Activ™** è estremamente versatile e il suo impiego è quasi illimitato. Gli esempi seguenti illustrano alcuni fra i luoghi più insoliti in cui è stato usato.



Ospedali (Giappone)

Hörnli Küssnacht (Svizzera)

Installato in queste balaustre, Pilkington **Activ Optilam™** garantisce la sicurezza degli inquilini, offrendo inoltre una visuale intatta. (Illustrazione sopra).



Ospedali (Giappone)

Quando esposto a raggi UV, che essi siano artificiali o provenienti dalla luce solare, Pilkington **Activ™** scompone alcuni batteri, se usato in associazione con altri sistemi di controllo batterico. Ecco perché può essere utilizzato in ospedali e altre applicazioni cliniche.



Pensiline (Italia)

Pensiline (Italia)

Per ridurre i rischi legati alla pulizia manuale, in queste pensiline ferroviarie è stato usato Pilkington **Activ™**. Il vetro è stato inoltre temprato e curvato per rispondere ai requisiti di sicurezza e design.



Staccionata (Svizzera)

Staccionata (Svizzera)

Pilkington **Activ™ Blue** è stato la scelta ideale per questo giardino e il design è stato studiato per offrire un senso di spazio. Grazie alle proprietà della tempra, offre un livello di sicurezza superiore.



Zoo ZSL - Londra (UK)

Pilkington **Activ™** è frequentemente installato negli zoo. In questo caso è stato utilizzato nella gabbia di questo animale, per offrire ai visitatori una visuale ininterrotta del varano di Komodo. (Illustrazione alla pagina precedente).



Questo opuscolo fornisce una descrizione generale del prodotto e dei materiali. E' responsabilità dell'utilizzatore garantire che il loro uso sia appropriato per qualsiasi applicazione particolare e che tale applicazione rispetti tutte le norme di legge locali e nazionali, gli standard, i codici professionali ed altre possibili esigenze.

Pilkington Group Limited e le sue controllate declinano ogni responsabilità di qualsivoglia natura derivante da errori od omissioni nel presente opuscolo, o per conseguenze causate dalle informazioni qui fornite. Pilkington **Activ**TM è un marchio di Pilkington Group Limited.

Per il prodotto Pilkington **Activ**TM è necessario seguire sempre le guide per la manipolazione e la trasformazione.



La marcatura CE conferma che un prodotto è conforme alla relativa normativa europea armonizzata.

Il cartellino della marcatura CE per ogni prodotto, compresi i valori dichiarati, può essere consultato nel sito www.pilkington.com/CE

Per ulteriori informazioni sulle combinazioni dei prodotti Pilkington più adatte a voi, rivolgetevi al vostro agente di vendita locale, oppure visitate il sito www.pilkington.it



PILKINGTON

Pilkington Italia S.p.A

Via delle Industrie 46 - 30175 Porto Marghera

Tel : +39 041 5334911 Fax : +39 041 5317687

documentazioneedilizia@pilkington.it

www.pilkington.it