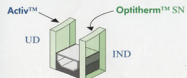


## Nye funktioner bedre komfort



Den unikke dobbeltvirkning i Pilkington **Activ™** gør det til det mest effektive selvrensende glas. En usynlig belægning på ydersiden af glasset reagerer med naturlig UV-stråling som konstant nedbryder organisk snavs. Samtidig spredes regnvand ud og vasker snavset væk uden at efterlade pletter.



## Unik kombination

Pilkington **Activ™** kan sammen med energiglasset Pilkington **Optitherm™ SN** spare tid, forbedre miljøet, reducere omkostninger både til rengøring og til opvarmning.



Til alle dem, der hader at pudse vinduer, er her en løsning, der virkelig vender op og ned på alt det der med at kravle rundt i vindueskarme med vandspand, skraber og pudseklud. Og tro det eller ej. Det er faktisk muligt at få glas, der pudser sig selv.



Pilkington **Activ™** er et vinduesglas med en indbygget belægning, der for altid sørger for, at vinduet fremtræder pænt og rent.



Glassets specielle belægning aktiveres af solens stråler og opløser alt organisk snavs på ruderne, der så skylles rene ved næste regnbyge. Skulle regnen mod forventning udeblive, er det nok at spule vinduerne over med haveslangen. Og belægningen spreder vandet ud på glasset, så der ikke kommer pletter på glasset efter vanddråber.

Bruges i almindelige vinduer, glastage. Specielt steder hvor tilgængeligheden er svær, er beskidte ruder særlig generende. Nu er problemet løst med Pilkington **Activ™**.



Den lidt mere teknisk korrekte forklaring på, hvordan Pilkington **Activ™** virker, lyder således:

Den særlige belægning giver en **dobbeltvirkning**, idet en såkaldt **fotokatalytisk** reaktion sætter i gang, når solens UV-stråler rammer vinduesglasset. I kombination med ilten i luften aktiveres belægningen i form af en kemisk proces, der løser **organisk snavs** på glassets overflade. Regn eller overspuling med vand er herefter nok til, at den anden del af processen sætter i værk. Belægningen sikrer, at vandet spredes jævnt på glassets overflade i form af en tynd film, en såkaldt **hydrofil** virkning, der vasker organisk snavs og skidt væk og hurtigt tørrer ruden, så vinduer med glas fra Pilkington **Activ™** altid vil fremstå pæne og rene.

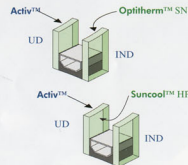


Kun i perioder med tørke eller, hvis vinduerne er blevet helt ekstraordinært snavsede, kan det være nødvendigt at gribe til den traditionelle metode med vaskeskind og pudseklud. Pilkington **Activ™** kan ikke klare graffiti, blæk eller maling, men hvis ellers vejret arter sig med både lidt sol og lidt regn, så klarer den nye glasbelægning resten, og vinduerne pudser så at sige sig selv.

## Flere nye funktioner bedre komfort

Den unikke dobbeltvirkning i Pilkington **Activ™** gør det til det mest effektive selvrensende glas. En usynlig belægning på ydersiden af glasset reagerer med naturlig UV-stråling som konstant nedbryder organisk snavs. Samtidig spredes regnvand ud og vasker snavset væk uden at efterlade pletter og rande.

## Unikke kombinationer



Pilkington **Activ™** kan sammen med energiglasset Pilkington **Optitherm™ SN** eller som Pilkington **Activ Suncool™ HP** spare tid og forbedre miljøet, fordi det reducerer omkostninger både til rengøring og til energiforbrug (opvarmning eller afkøling).



## Glastyper, kombinationer og anvendelsessteder

Nu til både private, offentlige eller kontorbygninger i vinduer, udestuer, atrier, glastage eller som enkeltglas. Kan nu kombineres både i EnergiRuder eller med solafskærmende-energiglas. Specielt steder hvor tilgængeligheden er svær er beskidte ruder særlig generende. Nu er problemet løst med Pilkington **Activ™**.

Glasopbygning	4, 6 eller 8 mm	4-15-4	6-15-4	6-15-4	6
Glastyper	Activ	Activ og Optitherm SN ENERGI RUDER	Activ Suncool HP 70/40 (Neutral)	Activ Suncool HP 50/30 (Silver)	Activ Optiflam
Isoleringssevne <small>* U-værdi W/m<sup>2</sup>K</small>	5,8	1,2	1,1	1,1	5,8
Energimærkning U/LT/g <small>Isolerings U-værdi/helbly ind % Solenergi ind % (g-værdi) **</small>	5,8/84/80	1,2/70/60	1,1/67/39	1,1/49/30	5,8/82/76
Privat vindue	♣	♣	♣		
Privat udestue	♣	♣	♣		
Privat glastag	♣	♣	♣	♣	♣
Offentlig vindue	♣	♣	♣		
Offentlig udestue	♣	♣	♣		
Offentlig glastag	♣	♣	♣	♣	♣
Erhverv vinduer	♣	♣	♣		
Erhverv udestue	♣	♣	♣		
Erhverv atria	♣	♣	♣	♣	♣
Erhverv glastag	♣	♣	♣	♣	♣
Erhverv udv. enkeltglas	♣				♣

\* Jo lavere U-værdi, jo bedre isolering, jo mindre varmetab og energiomkostning  
\*\* Jo højere g-værdi, jo mere solenergi kommer ind.

Til alle dem, der hader at pudse vinduer, er her en løsning, der virkelig vender op og ned på alt det der med at kravle rundt i vindueskarme med vandspand, skraber og pudseklud. Tro det eller ej. Det er faktisk muligt at få vinduer, der pudser sig selv.



Pilkington **Activ™** er et vinduesglas med en indbygget belægning, der sørger for, at vinduet fremtræder pænt og rent. Denne specielle belægning aktiveres af solens stråler og opløser alt organisk snavs på ruderne, der så skylles rene ved næste regnbyge. Skulle regnen mod forventning udeblive, er det nok at spule vinduerne over med haveslangen. Og belægningen spreder vandet ud på glasset, så der ikke kommer pletter på vinduet efter vanddråber.