

VK70

VK70 adalah produk terbaik yang dirancang menyediakan kenyamanan berkendara bagi pribadi cerdas. VK70 tetap mempertahankan kejernihan sehingga tidak mengurangi visibilitas. VK 70 menyediakan kombinasi sempurna antara **penerusan cahaya tampak yang tinggi sebesar 70%** serta **menolak infra merah 94%** dan **ultra violet >99%**.

PRODUCT SPESIFICATIONS

Recommended for WINDSHIELD

VK 70

Visible Light Transmittance	70.0%
Visible Light Reflectance	8.0%
UV Light Rejection	>99.0%
Infra-Red Rejection	94.0%
Total Solar Energy Rejected	55.0%

VK40

VK40 adalah produk dengan tolak panas terbaik untuk Anda yang membutuhkan tampilan lebih sejuk, namun tetap memungkinkan 40% cahaya tampak melewatinya. VK40 mempunyai **penerusan cahaya tampak lebih rendah** namun **menolak panas** hampir seluruh radiasi infra merah, **sebesar 98%**.

PRODUCT SPESIFICATIONS

Recommended for WINDSHIELD

VK 40

Visible Light Transmittance	43.0%
Visible Light Reflectance	10.0%
UV Light Rejection	>99.0%
Infra-Red Rejection	98.0%
Total Solar Energy Rejected	65.0%

VK30

VK30 mengkombinasikan penolakan panas tinggi dengan kejernihan yang brilian. VK30 memiliki kemampuan **tolak panas tertinggi sebesar 98%** serta pengurang silau yang baik, memberikan Anda keseimbangan sempurna antara **privasi personal** dan **kenyamanan berkendara**.

PRODUCT SPESIFICATIONS

Recommended for WINDSHIELD

VK 30

Visible Light Transmittance	36.0%
Visible Light Reflectance	14.0%
UV Light Rejection	>99.0%
Infra-Red Rejection	98.0%
Total Solar Energy Rejected	66.0%



Authorized Dealer



PT. V-KOOL INDO LESTARI

Gunung Sahari Raya No. 20, Jakarta Pusat 10720 - Indonesia
Tel. (021) 626 1333 | Fax. (021) 626 7088

V-KOOL FLAGSHIP OUTLET

Jl. Trembesi Blok D3 No. 817 Kemayoran Pademangan
Jakarta Utara 14410
Tel. (021) 260 500 65 | 260 500 66 | 260 500 67
www.vkool-indonesia.com | info@vkool-indonesia.com

@VKOOLIndonesia @VKOOLIndonesia facebook.com/VKOOId @VKOOLIndonesia

V-KOOL™

You deserve the best



The Story of V-KOOL

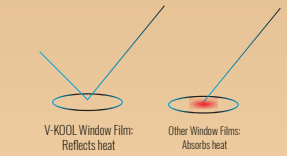
Sejak 1995, V-KOOL dikenal sebagai lambang kualitas dan prestise dalam industri otomotif. V-KOOL telah melayani lebih dari 25 juta pemilik mobil mewah selama lebih dari 30 tahun.

Awal mula V-KOOL dimulai di tahun 1995. Kini, V-KOOL hadir di lebih dari 20 negara di seluruh dunia, termasuk Amerika Serikat, Meksiko, dan Brasil. V-KOOL terkenal sebagai pelopor teknologi terdepan dalam industri kaca film dan PPF.

Teknologi Silicon Valley, Keahlian Jerman

Dilapisi dengan emas dan logam mulia lainnya, produk V-KOOL memiliki teknologi spectrally selective dengan teknologi pemblokiran infra merah. Memungkinkan kaca film V-KOOL punya kejernihan optik, daya tahan, dan perlindungan UV, memastikan keamanan dan pengalaman berkendara yang nyaman.

Dipilih sebagai salah satu dari 100 penemuan terbaik di satu milenium dalam Jurnal Sains dan Teknologi Nasional "Popular Science".



November 1999, Times Mirror Magazine INC. Listed as one of the top 100 inventions in the millennium in the National Science and Technology Journal "Popular Science".

Perlindungan UV

Memblokir lebih dari 99,9% sinar UV yang berbahaya. Diakui oleh Skin Cancer Foundation sebagai pelindung kulit dari bahaya sinar UV.



Excellent Shielding against UV
Protect skin by blocking out more than 99% of UV rays.



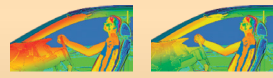
RECOMMENDED AS AN EFFECTIVE UV PROTECTANT



Blocks 99% of Harmful UV Rays

Eksperimen 9.6°C

Pada tahun 2018, V-KOOL melakukan uji isolasi termal untuk VK70 di Singapura. Diketahui bahwa suhu di dalam mobil 9,6°C lebih rendah ketika V-KOOL dipasang.



Before Installation After Installation

Without V-KOOL With V-KOOL

V-KOOL allows excellent blocking of infra-red rays.

Hasil diperoleh dari uji suhu di dalam mobil yang dilakukan oleh Advanced Materials Technology Centre, Singapore Polytechnic, antara tanggal 5 hingga 23 Maret 2018. Sensor Probe Termistor digunakan untuk mengukur perbedaan suhu permukaan dasbor mobil yang memiliki film VK70 & V30 dibandingkan mobil serupa tanpa kaca film. Hasil penelitian menunjukkan perbedaan antara 5,3°C hingga 9,6°C.



Clear Glass VK70



Clear Glass VIP

Kejernihan Optik di Siang dan Malam

Daya pandang tetap jernih dan transparan sehingga berkendara saat malam hari dan minim cahaya akan lebih nyaman.

Exceptional Installation Services

Anda berhak mendapatkan pemasangan kaca film terbaik. Hanya pemasangan berkualitas tinggi yang menghasilkan lapisan kaca film sempurna pada kendaraan Anda. Teknisi kami dilatih oleh The V-KOOL Installation Academy. V-KOOL berkomitmen untuk memberikan layanan yang sangat baik melalui profesionalisme, keahlian, dan perhatian terhadap detail. Standar pemasangan kami tak tertandingi di industri kaca film.



VK10

Dikembangkan di Amerika Serikat dan Jerman, VK10 adalah kaca film gelap inovatif yang diproduksi untuk mendefinisikan ulang arti "kaca film premium" bagi Anda yang menginginkan kaca film gelap terbaik yang juga memberikan performa penolakan panas luar biasa. VK10 adalah kaca film dengan performa luar biasa, menyediakan **total penolakan energi panas matahari (TSER) 74%** sehingga memberikan kabin paling sejuk bagi Anda.

PRODUCT SPESIFICATIONS Recommended for SIDE & REAR WINDOW

Visible Light Transmittance	13.0%
Visible Light Reflectance	12.0%
UV Light Rejection	>99.0%
Infra-Red Rejection	98.0%
Total Solar Energy Rejected	74.0%

X05

X05 adalah kaca film dengan teknologi **metal matrix composite (MMC)**, yang terdiri atas materi titanium composite serta metallic alloy, keduanya ditembakkan pada permukaan substrat PET terbaik. Dengan komposisi tersebut menjadikan kaca film ini memiliki daya tahan yang kuat terhadap keausan, konduktivitas panas hingga efisiensi energi. Karena bukan termasuk dyed film, kaca film ini lebih tahan lama warnanya dan mempunyai tampilan warna hitam yang indah.

PRODUCT SPESIFICATIONS Recommended for SIDE & REAR WINDOW

Visible Light Transmittance	6.46%
Visible Light Reflectance	14.0%
UV Light Rejection	>99.0%
Infra-Red Rejection	83.74%
Total Solar Energy Rejected	71.04%

VK VIP

VIP dikembangkan untuk Anda yang membutuhkan tampilan lebih gelap dan performa pengendali silau yang baik. VIP **menolak 96% radiasi infra merah (panas) matahari**, melindungi pengendara dari efek silau dan memberikan ruang privasi yang dibutuhkan.

PRODUCT SPESIFICATIONS Recommended for SIDE & REAR WINDOW

Visible Light Transmittance	15.06%
Visible Light Reflectance	18.82%
UV Light Rejection	>99.0%
Infra-Red Rejection	96.73%
Total Solar Energy Rejected	73.42%

VK VIP

X15

X15 mempunyai kemampuan penolak panas yang tinggi serta transmisi cahaya tampak yang rendah. Tidak seperti kaca gelap lainnya yang reflektif, X15 hanya mempunyai 12% reflektifitas cahaya tampak. X15 adalah solusi ideal bagi Anda yang menginginkan **kaca film pengurang silau** dan menjaga suhu kabin kendaraan tetap rendah.

PRODUCT SPESIFICATIONS Recommended for SIDE & REAR WINDOW

Visible Light Transmittance	17.0%
Visible Light Reflectance	12.0%
UV Light Rejection	>99.0%
Infra-Red Rejection	87.0%
Total Solar Energy Rejected	69.0%

X15

