



# MASONTECH

Premium uPVC Window & Door



<http://masontechindonesia.com>



## PREMIUM WINDOW & DOOR

MASONTECH INDONESIA menghadirkan jendela dan pintu premium dari bahan yang berkualitas tinggi, didesain untuk kepuasan konsumen

MASONTECH INDONESIA merupakan kombinasi unik dari teknologi dalam memproses plastik dengan sumber tenaga ahli untuk mengolahnya. Inovasi ini diciptakan dan didukung oleh fasilitas produksi yg berkualitas tinggi termasuk peralatan yang berteknologi tinggi dengan supervisi dari tenaga ahli

Apapun yang anda inginkan dari sebuah jendela dan pintu, MASONTECH INDONESIA adalah jawabannya

Jendela dan pintu uPVC MASONTECH INDONESIA didesain untuk meningkatkan kualitas kehidupan anda dalam berbagai cara



# Unplasticized Polyvinyl Chloride (uPVC)

Material ini adalah material yang telah teruji luar biasa dan terkenal karena sistem perawatannya yang sangat mudah. Saat ini uPVC merupakan material yang paling populer digunakan untuk jendela dan pintu.

uPVC dikenal sebagai material yang memiliki daya tahan yang tinggi terhadap bahan kimia, sinar matahari dan juga proses oksidasi dari air. Karena itu uPVC dapat dipakai sebagai material eksternal maupun internal dan sangat ramah lingkungan.

uPVC adalah produk alami (57% garam dan 43% minyak), dan 100% aman secara medikal. Bahkan material ini banyak digunakan oleh katering dan dunia kesehatan. Material ini juga aman digunakan dalam bentuk lain pula. Jendela dan Pintu yang terbuat dari uPVC menciptakan lingkungan yang aman, bebas dari debu dan polusi suara. Material ini juga aman bila dilihat dari segi ekologi. Produksi dari material uPVC membutuhkan penggunaan energi yang minimal, jauh lebih kurang dari jumlah energi yang digunakan dalam proses produksi aluminium dan besi.



# uPVC vs Aluminium

## ALUMINIUM

### Perawatan

Mebutuhkan pengecatan ulang secara berkala.

### Ketahanan dari cuaca ekstrem

Akan mengalami perubahan warna setelah terekspos sinar matahari.

### Ketahanan terhadap angin

Kekuatan struktur kurang dapat menahan hembusan angin yang kuat sehingga mengakibatkan perubahan struktur.

### Pengaruh terhadap lingkungan

Bukan pilihan yang ramah lingkungan, karena proses produksinya menggunakan energi yang besar.

### Estetika

Terlihat Dingin, kaku dan tidak sesuai proporsi.

### Kekedapan suara

Memiliki kualitas engsel dan sistem yang cenderung buruk sehingga mengalami kebocoran polusi suara.

## uPVC

### Perawatan

Tidak membutuhkan pengecatan ulang; hanya pembersihan secara rutin.

### Ketahanan dari cuaca ekstrem

Memiliki ketahanan terhadap sinar UV; tidak mengalami perubahan warna.

### Ketahanan terhadap angin

Memiliki struktu rangka dari besi sehingga kuat menghadaoi hembusan angin.

### Pengaruh terhadap lingkungan

Proses produksinya menggunakan energi yang minim sehingga lebih ramah lingkungan.

### Estetika

Memiliki penampilan yang elegan; menunjang penampilan hunian secara ekterior dan interior.

### Kekedapan suara

Memiliki sambungan yang dilas secara apik, kunci dan engsel pada berbagai titik sehingga kedap suara.



## uPVC vs Kayu

### KAYU

#### *Perawatan*

Mebutuhkan pengecatan ulang secara berkala.

#### *Ketahanan dari cuaca ekstrem*

Akan mengalami perubahan warna dengan sangat cepat.

#### *Ketahanan terhadap angin*

Kekuatan struktur kurang dapat menahan hembusan angin yang kuat sehingga mengakibatkan perubahan struktur.

#### *Ketahanan rayap*

Sangat rentan terhadap rayap.

#### *Kekedapan suara*

Meskipun dengan engsel yang baik masih dapat mengalami kebocoran polusi suara.

### uPVC

#### *Perawatan*

Tidak membutuhkan pengecatan ulang; hanya pembersihan secara rutin.

#### *Ketahanan dari cuaca ekstrem*

Memiliki ketahanan terhadap sinar UV; tidak mengalami perubahan warna.

#### *Ketahanan terhadap angin*

Memiliki struktur rangka dari besi sehingga kuat menghadapi hembusan angin.

#### *Ketahanan rayap*

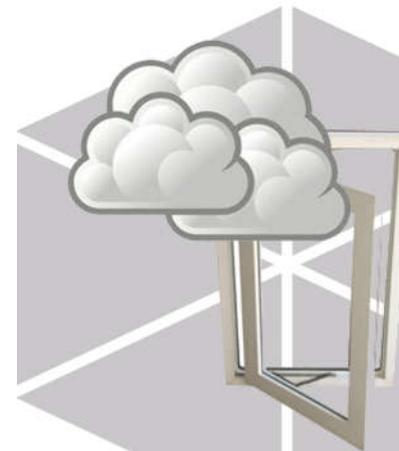
Tidak rentan terhadap rayap..

#### *Kekedapan suara*

Memiliki sambungan yang dilas secara apik, kunci dan engsel pada berbagai titik sehingga kedap suara.



## \* TAHAN CUACA



MATERIAL uPVC MEMILIKI DAYA TAHAN YANG TINGGI TERHADAP CUACA TERUTAMA SINAR MATAHARI. DIKENAL SEBAGAI MATERIAL DENGAN SISTEM PERAWATAN YANG SANGAT MUDAH.

## \* KEDAP SUARA



JENDELA DAN PINTU uPVC MASONTECH INDONESIA DITUTUP DENGAN DUA CARA TUTUPAN, YAITU PENUTUP SILICONE DAN KARET. DIDUKUNG DENGAN MATERIAL NYA YANG BERSIFAT NON KONDUKTOR DAN JUGA ENGSEL PENDUKUNGNYA SEHINGGA MENYEDIAKAN KEKEDAPAN SUARA.

## \* ANTI RAYAP



MATERIAL uPVC MERUPAKAN MATERIAL YANG ANTI RAYAP, SEHINGGA SANGAT COCOK UNTUK WILAYAH INDONESIA DIMANA POPULASI RAYAP SANGAT TINGGI. MATERIAL uPVC YANG ANTI RAYAP TERSEBUT MENCIPTAKAN LINGKUNGAN YANG NYAMAN UNTUK DITEMPATI.

## PINTU dan JENDELA



PINTU DAN JENDELA SWING

SINGLE DAN DOUBLE (KUPU TARUNG), UKURAN DAPAT  
DISESUAIKAN DENGAN KEBUTUHAN BANGUNAN  
BUKAAN PUN DAPAT DISESUAIKAN DENGAN KEBUTUHAN PEMILIK  
BANGUNAN.  
MENGUNAKAN ENGSEL (HINGE) KHUSUS, DAN DAPAT  
DILENGKAPI DENGAN KUNCI

## PINTU dan JENDELA



PINTU DAN JENDELA SLIDING

DAPAT MENAMBAH SPACE PADA RUANGAN YANG ADA DAN JUGA  
MENAMBAH ESTETIKA SEBUAH RUANGAN.  
UKURAN DAN HARDWARE DAPAT DISESUAIKAN DENGAN KEBUTU-  
HAN RUANG DAN PEMILIK RUANGAN.

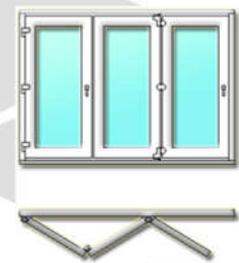
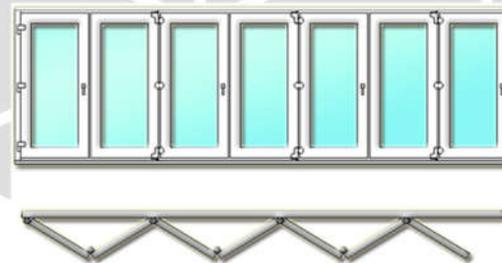
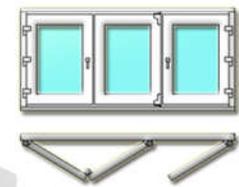
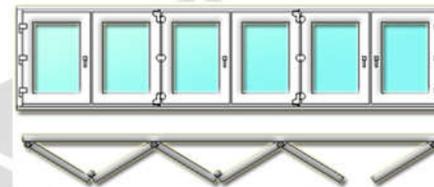
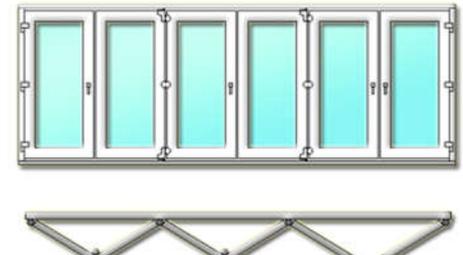
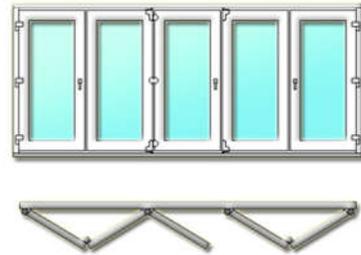
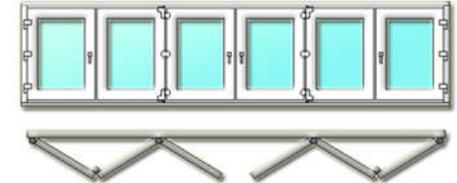
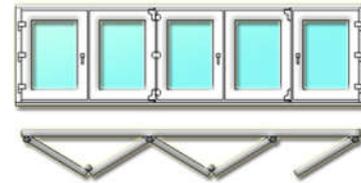
## PINTU dan JENDELA



PINTU DAN JENDELA FOLDING

JENIS YANG SANGAT FUNGSIONAL UNTUK BUKAKAN PINTU ATAU JENDELA YANG BESAR. UKURAN DAPAT DISESUAIKAN DENGAN KEBUTUHAN RUANG DAN PERMINTAAN PEMILIK RUANGAN.

## PINTU dan JENDELA



CONTOH CONTOH DESAIN PINTU DAN JENDELA FOLDING

## JENDELA



JENDELA JUNGKIT

JENIS JENDELA DENGAN BUKAAN PADA SUDUT TERTENTU, COCOK UNTUK RUANGAN YANG MEMBUTUHKAN SIRKULASI UDARA TANPA MEMBUTUHKAN BUKAAN JENDELA YANG BESAR. ARAH BUKAAN (ATAS DAN BAWAH) DAPAT DISESUAIKAN SESUAI KEBUTUHAN.

## JENDELA



JENDELA TILT AND TURN

JENIS JENDELA DENGAN 2 ARAH BUKAAN YG BERBEDA - SWING DAN JUNGKIT. UKURAN DAPAT DISESUAIKAN DENGAN KEBUTUHAN.

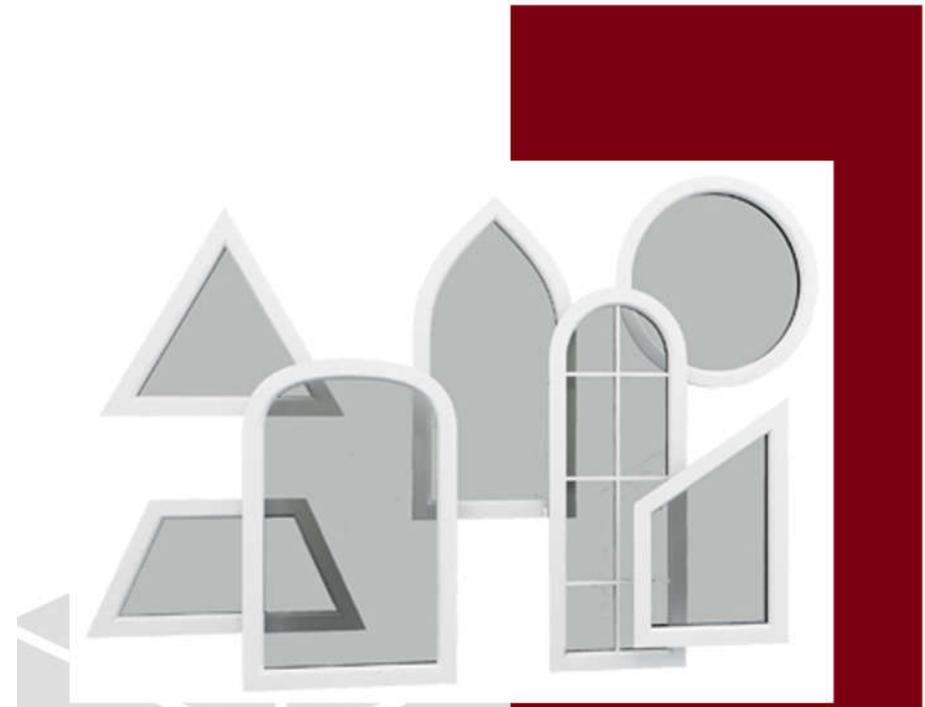
## JENDELA



FIXED GLASS

JENIS JENDELA TANPA BUKAAN, COCOK UNTUK MENDAPATKAN PENCAHAYAAN TANPA ADANYA AKSES UNTUK BUKAAN. BIASA DIKOMBINASIKAN DENGAN JENIS PINTU DAN JENDELA YANG LAIN.

## PINTU dan JENDELA



COSTUME DESIGN

PINTU DAN JENDELA DENGAN BENTUKAN NON-SQUARE, UNTUK MENAMBAH NILAI ESTETIKA PADA RUANGAN MAUPUN BANGUNAN

## PINTU dan JENDELA



### PINTU DAN JENDELA KOMBINASI

JENIS JENIS PINTU DAN JENDELA YANG ADA DAPAT DIKOMBINASIKAN SEHINGGA DAPAT MEMENUHI FUNGSI YANG DIBUTUHKAN DAN JUGA MENUNJANG ESTETIKA YANG ADA.

## GALERI



MASONTech

## PINTU dan JENDELA



PINTU DAN JENDELA JALUZZI DAN PANEL

TERSEDIA PULA JENIS PINTU DAN JENDELA LAIN YANG DAPAT  
SESUAI DENGAN KEBUTUHAN RUANG ANDA.

## GALERI





MASONTECH

Jl. Raya Tenaru 12  
Tenaru-Driyorejo-Gresik  
031-7591758  
031-7591758 (F)

Jl. Baliwerti no.16  
Surabaya  
031-5318509  
031-5341160  
031-5340312  
031-5452724 (F)

<http://masontechindonesia.com>