

smartcubic

BEST PHENOLIC BOARD

PAPAN PHENOLIC PREMIUM UNTUK KUBIKEL TOILET
YANG KOKOH, TAHAN AIR, DAN STABIL
UNTUK PENGGUNAAN JANGKA PANJANG

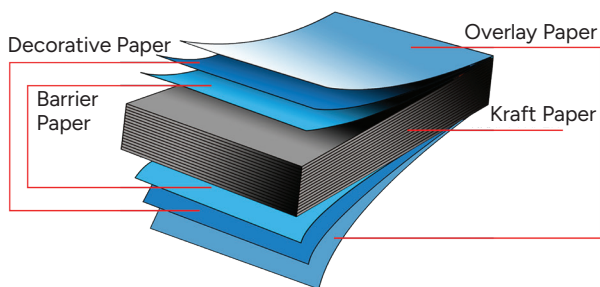


SMARTCUBIC adalah papan *phenolic* Grade A untuk kubikel toilet yang dirancang dengan struktur *High Pressure Laminate* (HPL) dan *Compact Laminate* (CL) dengan ketebalan 12,5 mm. Materialnya kokoh dan solid, dengan ketahanan optimal terhadap air dan kelembapan, serta stabilitas unggul untuk penggunaan intensif dalam jangka panjang.

KEUNGGULAN

- ✓ **DAYA TAHAN TINGGI**
Material berkualitas tinggi untuk penggunaan jangka panjang
- ✓ **AMAN & BERSERTIFIKAT**
Sudah teruji tahan api, UV, dan bakteri
- ✓ **TAHAN LINGKUNGAN EKSTREM**
Ketahanan terhadap uap, air panas, bahan kimia, dan suhu tinggi
- ✓ **FLEKSIBEL & SERBAGUNA**
Cocok untuk berbagai kebutuhan dan mengikuti desain yang diinginkan
- ✓ **PERAWATAN MUDAH**
Antinoda, antigores, dan mudah dibersihkan
- ✓ **INSTALASI EFISIEN**
Cepat dipasang dengan sistem dan aksesoris yang lengkap

MATERIAL PAPAN PHENOLIC



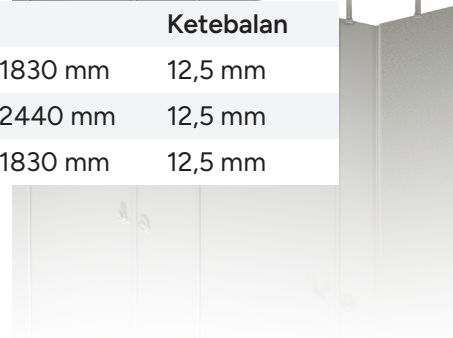
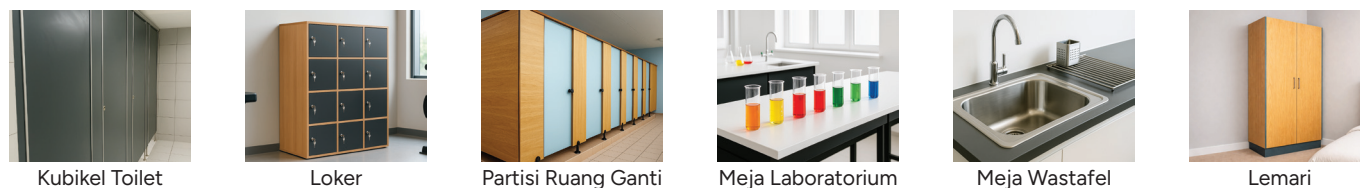
SPESIFIKASI

Tipe	Ukuran	Ketebalan
Solid Color	1830 mm x 1830 mm	12,5 mm
Solid Color	1830 mm x 2440 mm	12,5 mm
Wood Grain	1830 mm x 1830 mm	12,5 mm

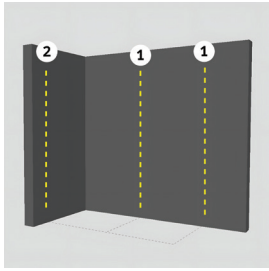
PILIHAN WARNA



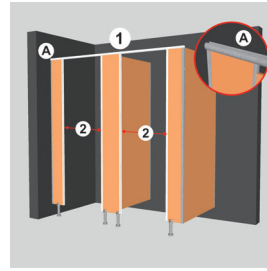
APLIKASI PENGGUNAAN



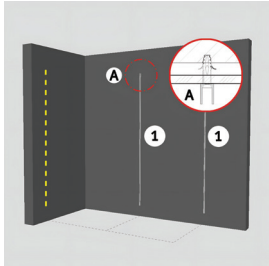
PANDUAN PEMASANGAN



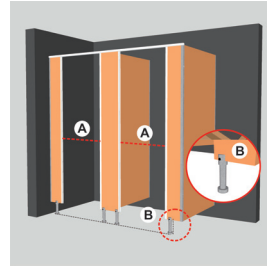
1. Lakukan penandaan posisi panel *divider* pada lantai serta dinding.
2. Lakukan penandaan posisi panel *pilaster* pada lantai serta dinding.



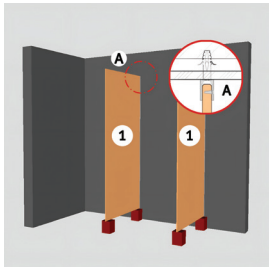
7. 1. Pasang aluminium *head section* pada bagian atas panel *pilaster* dan kunci menggunakan sekrup.
2. Selanjutnya, pasang aluminium *door jamb* pada sisi panel *pilaster* dan kunci menggunakan sekrup.



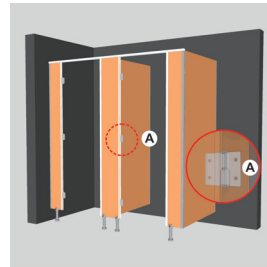
2. 1. Pasang aluminium *U-channel divider* pada dinding, kemudian kunci menggunakan *fisher* dan sekrup hingga terpasang kuat.



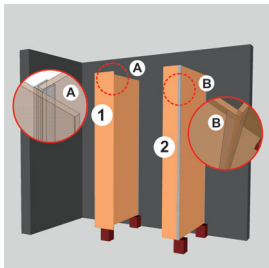
8. A. Periksa kembali jarak untuk panel pintu sesuai lebar daun pintu.
- B. Pastikan seluruh kaki atau *pedestal* berada pada satu level. Setelah posisi sesuai, kunci seluruh *pedestal* ke lantai menggunakan *fisher* dan sekrup.



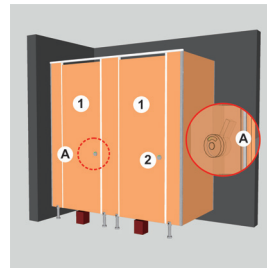
3. 1. Pasang panel *divider* ke dalam aluminium *U-channel*. Berikan penyangga pada bagian bawah panel untuk menjaga kestabilan posisi, lalu kunci panel menggunakan sekrup.



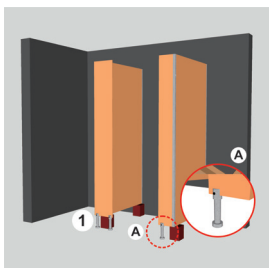
9. A. Pasang engsel pintu pada panel *pilaster*, kemudian kencangkan menggunakan sekrup.



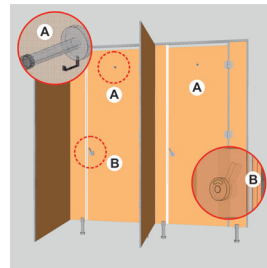
4. 1. Pasang aluminium *U-channel* pada bagian belakang *pilaster* tengah dan kunci menggunakan sekrup, kemudian rangkai dengan panel *divider*.
2. Gunakan sekrup untuk menyambungkan panel *pilaster* ujung dan panel *divider* menggunakan teknik sambungan tumpul atau kalah-menang. Setelah sekrup terpasang dengan kencang, pasang profil L aluminium (B) menggunakan sealant sebagai perekat.



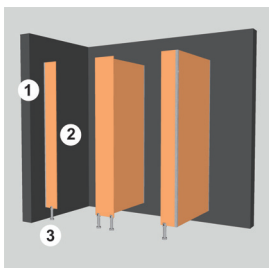
10. 1. Pasang panel pintu di antara kedua *pilaster*. Berikan penyangga pada bagian bawah pintu agar sejajar dengan *pilaster*, lalu kunci sisi engsel lainnya ke panel pintu menggunakan sekrup.
2. Pasang *door latch* atau kait indikator dan kencangkan menggunakan sekrup.



5. 1. Pasang kaki atau *pedestal* pada panel *pilaster*. Setelah posisi dan ketinggian sesuai, lepaskan penyangga pada panel *divider* secara perlahan. *Pedestal* belum dikunci agar memungkinkan untuk penyetelan ulang posisi dan ketinggian (A).



11. A. Pasang coat hook pada bagian dalam pintu serta door latch atau kait indikator pada panel pintu sesuai posisi yang telah ditentukan, kemudian kencangkan seluruhnya menggunakan sekrup hingga terpasang kuat dan rapi.



6. 1. Pasang aluminium *U-channel pilaster* pada dinding menggunakan *fisher* dan sekrup.
2. Pasang panel *pilaster* ke dalam aluminium *U-channel* tersebut, lalu kunci menggunakan sekrup.
3. Atur posisi dan ketinggian *pedestal*, kemudian kunci *pedestal* ke lantai menggunakan *fisher* dan sekrup.



REFERENSI PROYEK



Hotel



Pabrik



Stasiun



Rumah Sakit



Pusat Perbelanjaan



Area Rekreasi



Perkantoran



Restoran



Sekolah



Tempat Ibadah

LAPORAN PENGUJIAN

Evaluasi Material untuk Sampel Papan Resin Phenolic Tahan Kimia

Laporan Pengujian : S09CHM01188-THY-CORR01
Tanggal : 03 April 2009

Uji Ketahanan Terhadap Cuaca Buatan (Xenon-Arc) pada Satu Sampel Panel Laminasi

Laporan Pengujian : 719167711-CHM10-CCK
Tanggal : 19 Februari 2010
Hasil :

Deskripsi Sampel	Setelah 3000 Jam Uji Ketahanan Cuaca Buatan (Xenon-Arc)
"Compact Laminates"	<ul style="list-style-type: none"> Tidak terjadi delaminasi pada laminasi Pudar hingga Skala Abu-abu 4

Uji Abrasi pada Satu Sampel Compact Board

Laporan Pengujian : 719179846-CHM10-LPL_CR1
Hasil :

Pengujian yang Dilakukan	Compact Board WEAR PLUS (Kelas Abrasi)	
	Penurunan Berat dalam miligram	
	Panel Uji 1	Panel Uji 2
Uji ketahanan abrasi Taber, 10000 siklus	246	215

Uji Laminasi Phenolic Board Anti Bakteri & Tahan Jamur

Laporan Pengujian : 719179846-CHM10-LPL_CR1

















Test Centre of Antimicrobial Material
Technical Institute of Physics and Chemistry, Chinese Academy of Sciences

HUBUNGI KAMI :

AKSESORIS & EKSTRUSI

Smartcubic hadir lengkap dengan 3 pilihan komponen aksesoris, yaitu

Type	Willy	A2	Nylon Black
Kait Indikator			
Engsel			
Gantungan/ Coat Hook			
Kaki/Pedestal			

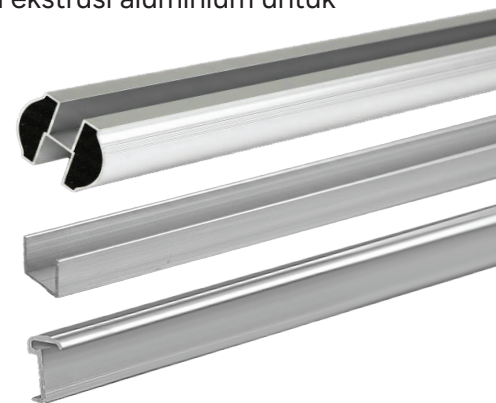
Semua aksesoris didesain untuk kekuatan tinggi, anti korosi, dan selaras dengan estetika desain interior modern.

Terdapat juga 3 pilihan ekstrusi aluminium untuk Smartcubic, yaitu:

Head Rail

Small U

Door Jamb



 smartcubic.idn

 www.bataragroup.com