

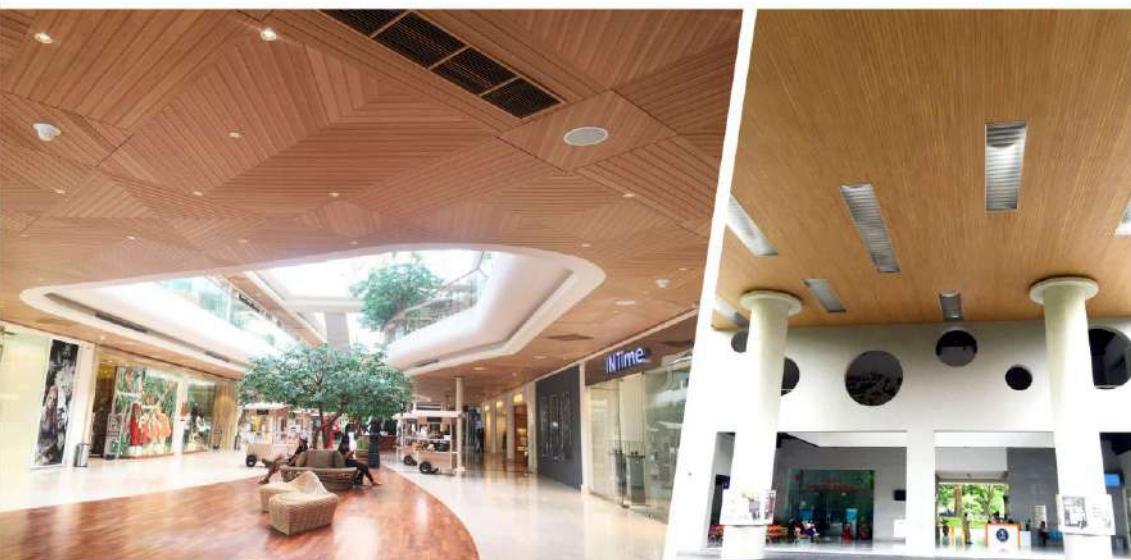
duma®



**PREMIUM WALL &
CEILING PANEL**

www.duma.co.id





DUMA® PANEL adalah material substitusi kayu terbaik untuk keperluan dekorasi interior bangunan yang terbuat dari paduan sempurna antara serbuk kayu natural dan polimer (plastik) bermutu tinggi. DUMA® PANEL memberikan tampilan layaknya kayu natural yang elegan, dengan karakteristik dari polimer yang fleksibel dan tahan lama.



KEUNGGULAN



Tahan Rayap

Lulus tes uji ketahanan terhadap rayap tanah (standard JIS K1571 Tahun 2004).



Tampilan Kayu Natural

Komposisi kayu natural hingga 50% membuat setiap lonjoran panel memiliki tampilan natural menyerupai kayu asli.



Tahan Air

Memiliki ketahanan yang baik terhadap air dan bahan kimia rumah tangga, tidak mudah lapuk.



Pemasangan Mudah & Cepat

Dapat diperlakukan seperti layaknya kayu asli (dapat dipaku, dibor, digergaji, dilem, disanding dan di finishing seperti layaknya kayu asli).



Kuat, Ringan & Tahan Lama

Memiliki konstruksi yang ringan, namun tetap kokoh. Memiliki jangka hidup produk yang panjang.



Ramah Lingkungan

Semua produk DUMA® 100% dapat didaur ulang. Tidak mengambil bahan alam (tidak perlu menebang pohon) dalam proses produksi.

APLIKASI

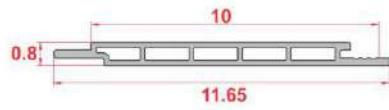
- Pelapis plafon (langit-langit) ruangan
- Pelapis dinding
- Penyekat (partisi) ruangan
- Ideal untuk dekorasi interior segala jenis bangunan (rumah, apartemen, kantor, villa, hotel, pusat layanan kesehatan, dll)

MODERN 100



Lebar Efektif = 10 cm
(10 cm x 3 M) x 10 Ljr = 3 M²/box
(10 cm x 5 M) x 10 Ljr = 5 M²/box

COLOR:

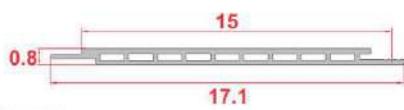
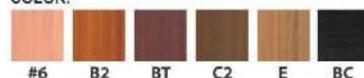


MODERN 150



Lebar Efektif = 15 cm
(15 cm x 3 M) x 10 Ljr = 4.5 M²/box
(15 cm x 5 M) x 10 Ljr = 7.5 M²/box

COLOR:

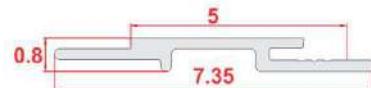


MODERN SW 50



Lebar Efektif = 5 cm
(5 cm x 3 M) x 20 Ljr = 3 M²/box
(5 cm x 5 M) x 20 Ljr = 5 M²/box

COLOR:



MODERN SW 100



Lebar Efektif = 10 cm
(10 cm x 3 M) x 10 Ljr = 3 M²/box
(10 cm x 5 M) x 10 Ljr = 5 M²/box

COLOR:



MODERN SW 150



Lebar Efektif = 15 cm
(15 cm x 3 M) x 10 Ljr = 4,5 M²/box
(15 cm x 5 M) x 10 Ljr = 7,5 M²/box

COLOR:



*Ukuran gambar engineer drawing dalam satuan cm



UV Protected (Untuk Aplikasi Indoor & Outdoor)

Toleransi Warna: ±20%. Warna di brosur hanya sebagai ilustrasi, untuk warna yang lebih akurat dapat melihat sample produk asli. Dikarenakan sifat dari kandungan kayu asli yang dimiliki, setiap lonjoran panel DUMA® memiliki tampilan tekstur kayu yang unik dan beragam. Sehingga warna dan tampilan serat kayu antara masing-masing lonjoran panel DUMA® tidak akan sama persis seperti layaknya kayu asli.

NEO MODERN



Lebar Efektif = 19.8 cm

(19.8 cm x 3 M) x 10 Ljr = 5,94 M²/box

(19.8 cm x 5 M) x 10 Ljr = 9,90 M²/box

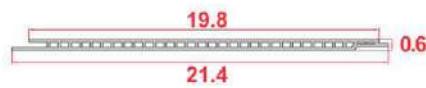
COLOR:



BT



C2



NEO MODERN SW 100



Lebar Efektif = 10 cm

(10 cm x 3 M) x 10 Ljr = 3 M²/box

(10 cm x 5 M) x 10 Ljr = 5 M²/box

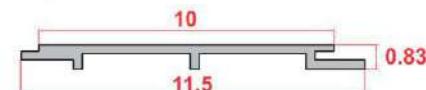
COLOR:



BT



C2



CONTEMPO FLUTED 18x25x200



Lebar Efektif = 20 cm

(20 cm x 3 M) x 5 Ljr = 3 M²/box

(20 cm x 5 M) x 5 Ljr = 5 M²/box

COLOR:



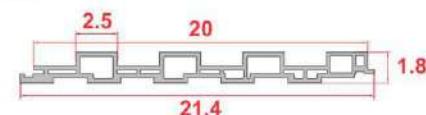
BT



C2



BC



CONTEMPO FLUTED 18x36x200



Lebar Efektif = 20 cm

(20 cm x 3 M) x 5 Ljr = 3 M²/box

(20 cm x 5 M) x 5 Ljr = 5 M²/box

COLOR:



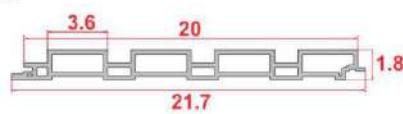
BT



C2



BC



CONTEMPO FLUTED 30x36x200



Lebar Efektif = 20 cm

(20 cm x 3 M) x 5 Ljr = 3 M²/box

(20 cm x 5 M) x 5 Ljr = 5 M²/box

COLOR:



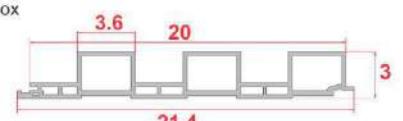
BT



C2



BC



*Ukuran gambar engineer drawing dalam satuan cm



UV Protected (Untuk Aplikasi Indoor & Outdoor)

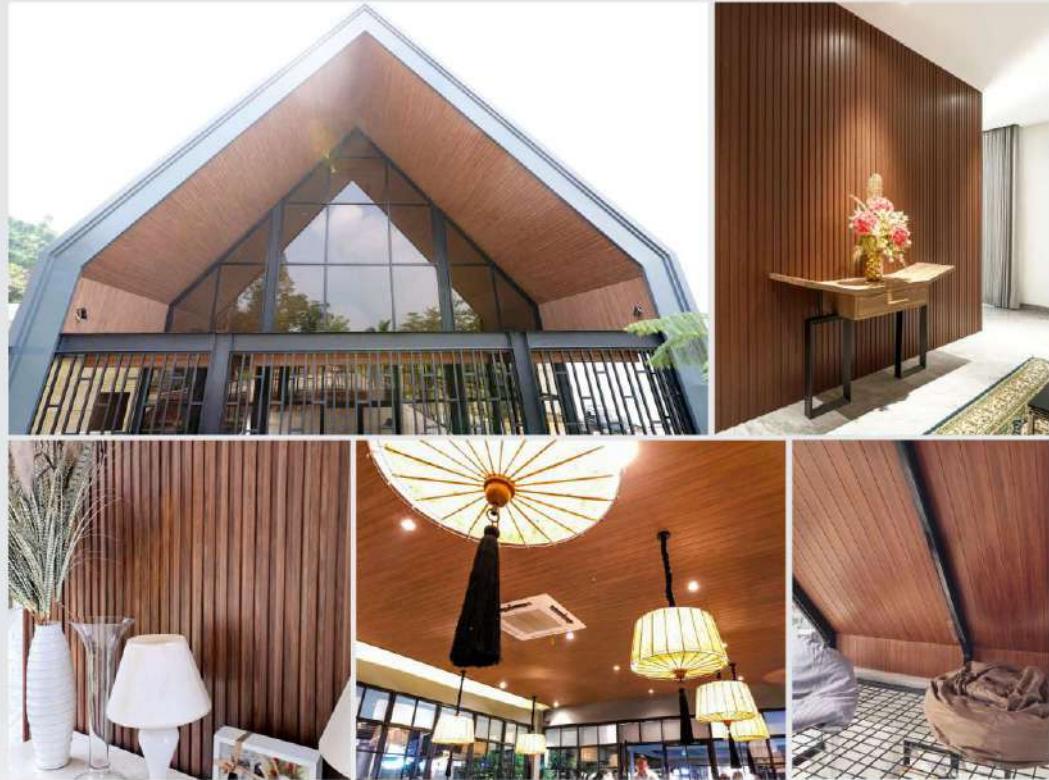
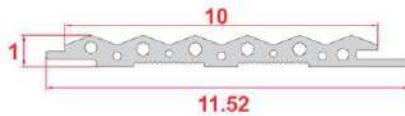
Toleransi Warna: ±20%. Warna di brosur hanya sebagai ilustrasi, untuk warna yang lebih akurat dapat melihat sample produk asli. Dikarenakan sifat dari kandungan kayu asli yang dimiliki, setiap lonjoran panel DUMA® memiliki tampilan tekstur kayu yang unik dan beragam. Sehingga warna dan tampilan serat kayu antara masing-masing lonjoran panel DUMA® tidak akan sama persis seperti layaknya kayu asli.

CONTEMPO TRIANGLE 100



Lebar Efektif = 10 cm
(10 cm x 3 M) x 10 Ljr = 3 M²/box
(10 cm x 5 M) x 10 Ljr = 5 M²/box

COLOR:
BT C2



LIS AKSESORIS

LIS ATAS (68.9 X 20)



Panjang: 3M / 5M

COLOR:
#6 B2 BT E

LIS ATAS (120 X 30)



Panjang: 3M

COLOR:
BT C2

LIS ATAS (120 X 85)



Panjang: 3M

COLOR:
BT C2

LIS TENGAH (63 X 12)



Panjang: 3M / 5M

COLOR:
#6 B2 BT E

*Ukuran gambar engineer drawing dalam satuan cm



UV Protected (Untuk Aplikasi Indoor & Outdoor)

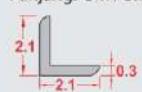
Toleransi Warna: ±20%. Warna di brosur hanya sebagai ilustrasi, untuk warna yang lebih akurat dapat melihat sample produk asli. Dikarenakan sifat dari kandungan kayu asli yang dimiliki, setiap lonjoran panel DUMA® memiliki tampilan tekstur kayu yang unik dan beragam. Sehingga warna dan tampilan serat kayu antara masing-masing lonjoran panel DUMA® tidak akan sama persis seperti layaknya kayu asli.

LIS AKSESORIS

LIS SIKU (21 x 21)



Panjang: 3M / 5M



COLOR:
#6 B2 BT C2 E
BC WG

LIS SIKU (35 x 35)



Panjang: 3M / 5M



COLOR:
BT C2 BC

LIS PLINT (100 x 10)



Panjang: 3M / 5M



COLOR:
#6 B2 BT E

LIS PLINT (150 x 10)



Panjang: 3M



COLOR:
BT C2

CO LIS PLINT (120 x 16)



Panjang: 3M

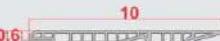


COLOR:
BT C2

CO LIS DIAGONAL LED (100 x 26)



Panjang: 3M



COLOR:
BT C2

CLICK-ON DECORATIVE (60 x 36)



Panjang: 3M



COLOR:
BT C2

CLICK-ON DECORATIVE (60 x 26)



Panjang: 3M



COLOR:
BT C2

FLAT 50



Panjang: 3M / 5M



COLOR:
BT C2



UV Protected (Untuk Aplikasi Indoor & Outdoor)

*Ukuran gambar engineer drawing dalam satuan cm



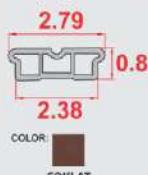
Toleransi Warna: ±20%. Warna di brosur hanya sebagai ilustrasi, untuk warna yang lebih akurat dapat melihat sample produk asli. Dikarenakan sifat dari kandungan kayu asli yang dimiliki, setiap lonjoran panel DUMA® memiliki tampilan tekstur kayu yang unik dan beragam. Sehingga warna dan tampilan serat kayu antara masing-masing lonjoran panel DUMA® tidak akan sama persis seperti layaknya kayu asli.

LIS AKSESORIS

CLICK PVC 30mm



Panjang: 3M / 4M



CLICK PVC 40mm



Panjang: 3M / 4M



*Ukuran gambar engineer drawing dalam satuan cm

PARTISI

Profil DUMA® Click-On Flat (COF) & Click-On Hollow (COH) cocok untuk diaplikasikan sebagai dekorasi kisi-kisi plafon, dinding, penyekat ruangan (partisi), maupun untuk dekorasi fasad eksterior bangunan (khusus profil COH). Profil COF dan COH memiliki sistem instalasi yang praktis dan mudah, dapat dipasang menggunakan Click PVC atau Tracker. Selain mempercepat proses instalasi, sistem ini juga menyembunyikan sekrup, sehingga hasil akhir lebih rapi.

APLIKASI

- Dekorasi plafon dan dinding
- Dekorasi penyekat ruangan (partisi)
- Dekorasi fasad eksterior bangunan (khusus profil COH)

COF (Click-On Flat)

Panjang: 3M / 4M

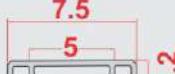
COLOR:
BT C2



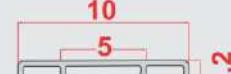
COF
(12 X 50)



COF
(12 X 75)



COF
(12 X 100)



COF
(12 X 200)



*Pemasangan menggunakan profil Click PVC 40mm



Warna custom untuk produk DUMA® Panel dan aksesorisnya dapat dipesan dengan kuantitas minimum pembelian tertentu.

LIS AKSESORIS

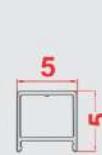
COH (Click-On Hollow) 50



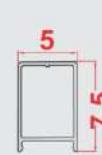
Panjang: 3M / 4M

COLOR:
BT C2 BC

COH
(50 X 50)



COH
(50 X 75)



COH
(50 X 100)



*Pemasangan menggunakan profil Click PVC 40mm atau Tracker 60 (X60) / Tracker 60 (X54/50)

COH (Click-On Hollow) 34



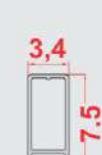
Panjang: 3M / 4M

COLOR:
BT C2 BC

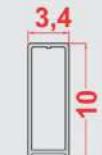
COH
(34 X 50)



COH
(34 X 75)



COH
(34 X 100)



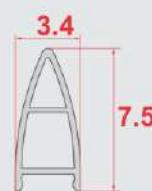
*Pemasangan menggunakan profil Click PVC 30mm atau Tracker 60 (X37.5)

COH V (Click-On Hollow) 34x75



Panjang: 3M / 4M

COLOR:
BT C2



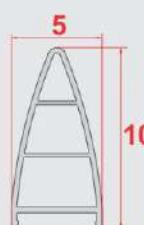
*Pemasangan menggunakan profil Click PVC 30mm

COH V (Click-On Hollow) 50x100



Panjang: 3M / 4M

COLOR:
BT C2



*Pemasangan menggunakan profil Click PVC 40mm atau Tracker 60 (X60) / Tracker 60 (X54/50)

*Ukuran gambar engineer drawing dalam satuan cm



UV Protected (Untuk Aplikasi Indoor & Outdoor)

Warna custom untuk produk DUMA® Panel dan aksesorisnya dapat dipesan dengan kuantitas minimum pembelian tertentu.

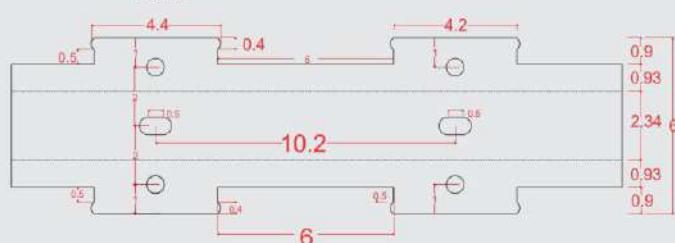
LIS AKSESORIS

TRACKER 60 (X60)



Panjang: 2.38M

COLOR:
METAL



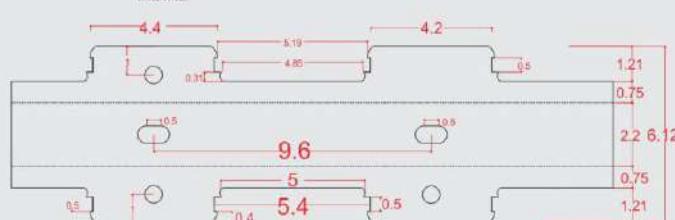
*Untuk pemasangan COH 50x50 / 50x75 / 50x100

TRACKER 60 (X54/50)



Panjang: 2.38M

COLOR:
METAL



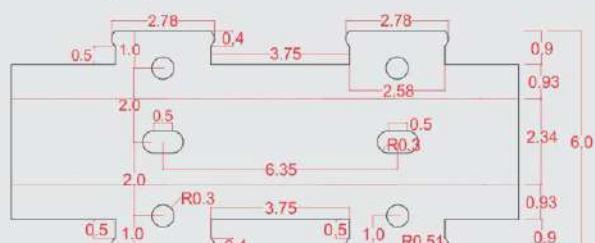
*Untuk pemasangan COH 50x50 / 50x75 / 50x100 dengan kombinasi profil DUMA® Flat 50

TRACKER 60 (X37,5)



Panjang: 2.38M

COLOR:
METAL



*Untuk pemasangan COH 34x50 / 34x75 / 34x100

*Ukuran gambar engineer drawing dalam satuan cm



UV Protected (Untuk Aplikasi Indoor & Outdoor)



Untuk petunjuk instalasi panel DUMA® yang lebih lengkap serta petunjuk instalasi produk DUMA® COH (Click-On Hollow) beserta aksesorisnya dapat dipelajari di website kami.



Keterangan Pemasangan Profil Click-On Hollow (COH) & Click-On Flat (COF) Sebagai Dekorasi Plafon:

| OUTDOOR* | | INDOOR* |
|----------|------------------|---------------------|
| COH | CLICK PVC | CLICK PVC / TRACKER |
| COF | TIDAK DISARANKAN | CLICK PVC / TRACKER |

*Area outdoor atau indoor yang terpapar sinar matahari langsung, **disarankan** COH dipasang menggunakan Click PVC **wajib ditambahkan** sealant / lem PVC secara merata. COF **tidak disarankan** dipasang pada area outdoor atau indoor yang terpapar sinar matahari langsung.

*Harap menghubungi kami / distributor terdekat untuk mendapatkan petunjuk pemasangan COH & COF.

CARA PEMASANGAN DUMA® PANEL

PEMOTONGAN

Gunakan gergaji dengan gigi yang halus untuk mendapatkan hasil yang baik. Pemotongan dapat dilakukan dari berbagai arah untuk mendapatkan hasil yang diinginkan.



PEMASANGAN

Kami merekomendasikan menggunakan paku anti karat untuk memasang **DUMA® PANEL**. Staples ataupun lem juga dapat digunakan sebagai media pemasangan.

URUTAN PEMASANGAN

Pemasangan DUMA® PANEL disarankan untuk dimulai dari sisi ke sisi yang lain. Dari sisi kiri ke sisi kanan atau arah sebaliknya.

Persiapkan kerangka plafon atau dinding yang akan ditutup oleh **DUMA® PANEL**. Gunakan rangka dari bahan logam/rangka hollow ukuran 4 x 4 cm dengan **jarak antar rangka**:



| | |
|--|--------------|
| Modern 100 Modern 150 Modern SW 50/100/150 Neo Modern SW 100 | Pada PLAFON |
| | 40 cm (max) |
| Classic Neo Modern Contempo Fluted 200 Series Contempo Triangle 100 | Pada DINDING |
| | 40 cm (max) |

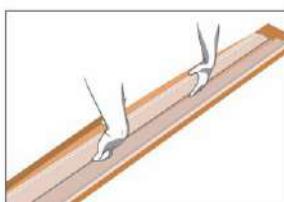
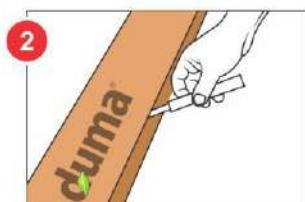
Untuk Pemasangan DUMA® Panel:

Tidak disarankan untuk dipasang sebagai pelapis plafon di bawah atap dengan material transparan seperti polikarbonat, kaca, atau material serupa lain yang menghantarkan panas.

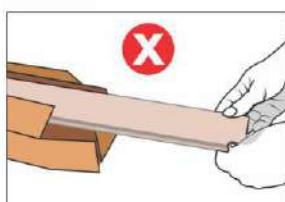
Atap transparan, kaca / atap lain penghantar panas

Rangka

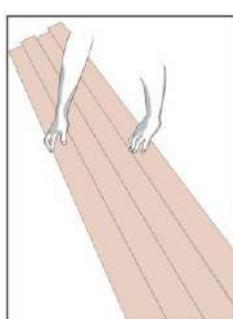
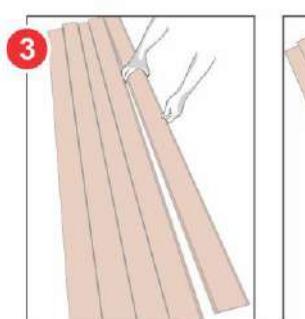
DUMA® Panel



Buka dus dari sisi samping dengan hati-hati.



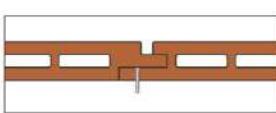
Angkat lonjoran **DUMA® PANEL**. JANGAN MENARIK LONJORAN DUMA® PANEL AGAR PRODUK TIDAK TERGORES.



Simulasikan lonjoran **DUMA® PANEL** di permukaan yang rata, untuk menentukan urutan pemasangan.



Pasang **DUMA® PANEL** dalam keadaan menyilang dengan rangka. Pemasangan dilakukan secara berurutan dari salah satu ujung ke ujung yang lainnya dengan sekrup kepala datar.

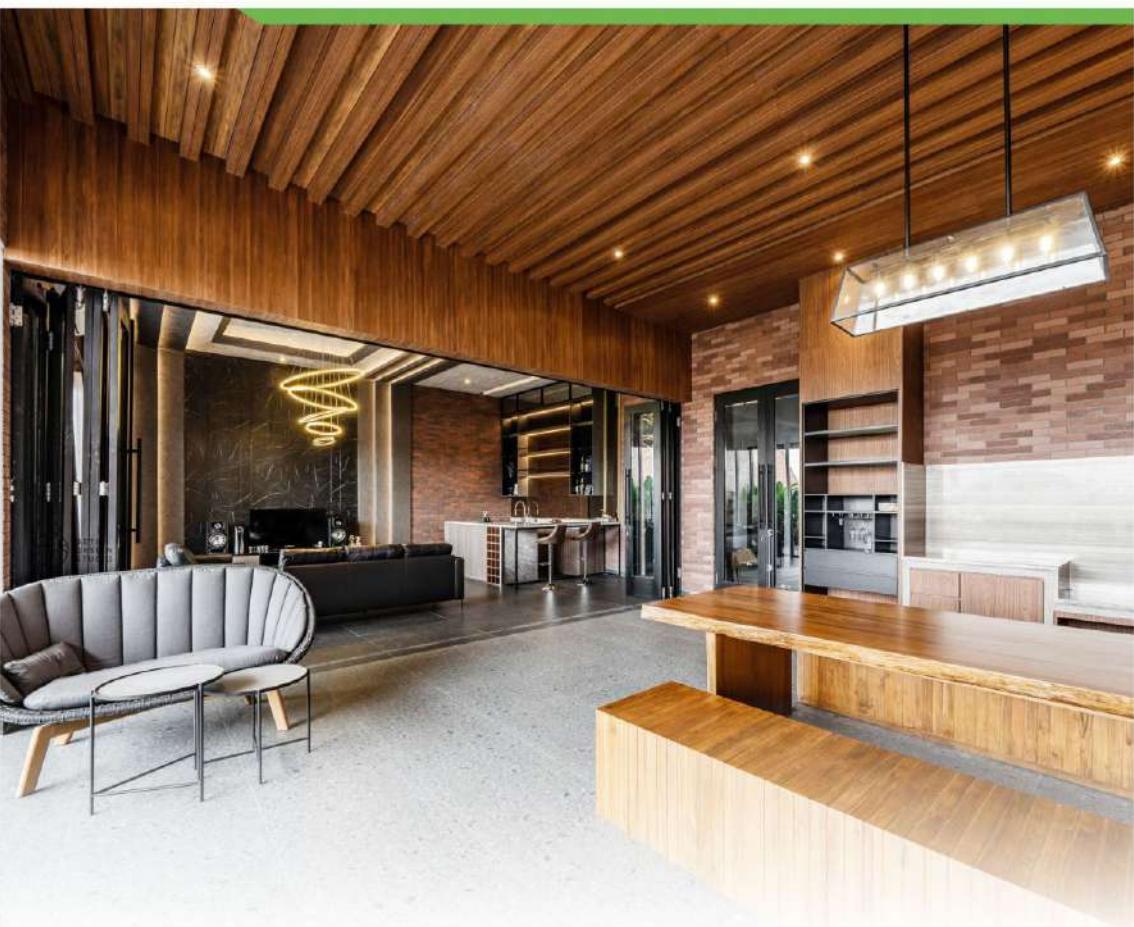


Pastikan pada saat pengeboran sekrup agar tidak sampai over-drill (kelebihan bor) hingga menembus permukaan panel yang menyebabkan kerusakan / pecah.



Pasang Lis Profil dengan lem PVC & **paku tembak** setelah seluruh area plafon atau dinding tertutup dengan **DUMA® PANEL**.

duma®



Manufactured by:



PT. SUMBER DJAJA PERKASA

FACTORY & HEAD OFFICE

Raya Pilang KM 8 No. 88 - Kec.Wonoayu, Sidoarjo 61273.
T.+62-31-885.5588 F.+62-31-885.5799
WA.+62-811-355.0057

SHOWROOM JAKARTA

Rukan Sedayu Square Blok M No.005 RT.006/RW.012
Jl. Kamal Raya Outer Ring Road, Kel. Cengkareng
Barat, Kec. Cengkareng - Jakarta Barat 11730.
T. +62-21-2255.3677 WA.+62-82-111.953395



DUMA® has been
certified QMS by TUV
NORD Indonesia



marketing@duma.co.id

duma.id

duma.indonesia

www.DUMA.co.id

DUMA® is registered trademark of **PT. SUMBER DJAJA PERKASA**