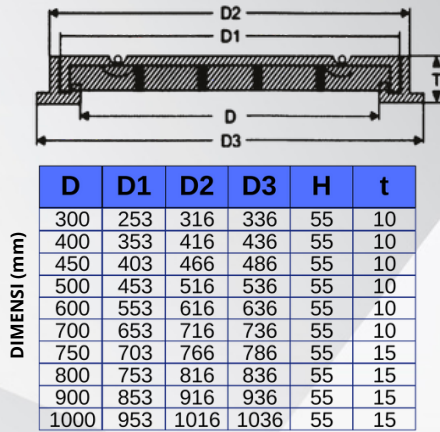


CAST IRON
ALUMINIUM
STAINLESS STEEL



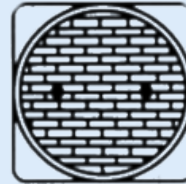
MANHOLE COVER HEAVY DUTY



DIMENSI (mm)

Informasi Produk

- Sesuaikan produk dengan kebutuhan dengan raw material yang sesuai.
- Load Class (Kapasitas Beban)
 - A15 → Untuk pejalan kaki
 - B125 → Untuk area parkir mobil
 - C250 → Untuk jalur ringan & drainase pinggir jalan
 - D400 → Untuk jalan raya & heavy traffic
 - E600/F900 → Untuk bandara, pelabuhan, area industri berat
- Penyesuaian dimensi & ukuran (diameter Ø300 - Ø900 mm)
- Penyesuaian desain & fungsi tambahan
 - engsel / tanpa engsel
 - kunci pengaman (anti-theft)
 - single seal / double seal (anti air & bau)
 - Anti slip pattern (motif permukaan : diamond, garis, logo perusahaan, Embos tulisan dsb.)
- Finishing look (Natural, Coating, Galvanize Celup)



BAGIAN DEPAN

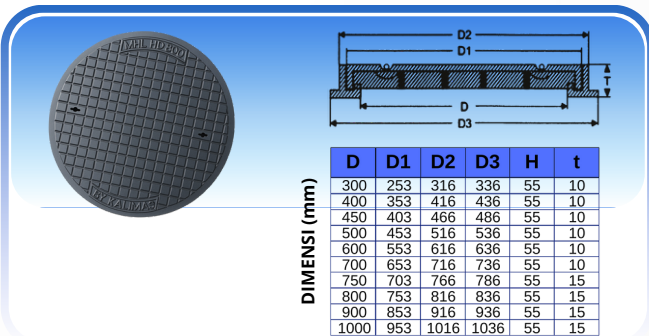


BAGIAN BELAKANG

Manhole Cover

Manhole Cover Medium

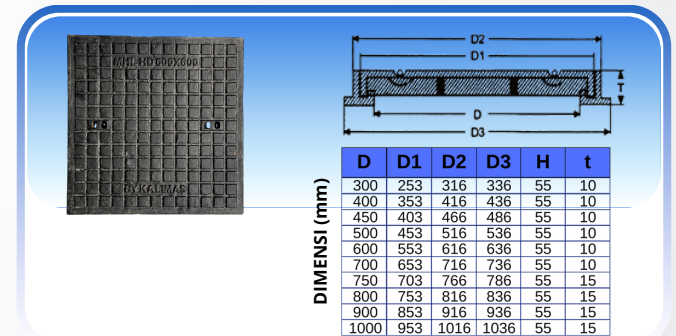
manhole bulat dengan berbagai ukuran, menggunakan material kualitas tinggi dan memenuhi standar keamanan sebagai penutup bak kontrol / penutup lubang utilitas (penutup akses ruang bawah tanah seperti saluran drainase, pipa, kabel, dan lainnya.)



DIMENSI (mm)

Manhole Cover Persegi

Secara umum memiliki fungsi yang sama dengan bentuk bulat, yaitu sebagai penutup akses utilitas bawah tanah. Bentuk persegi sering menjadi pertimbangan karena kemudahan desain & pemasangan, akses lebih luas, kustomisasi fleksibel, lebih kuat menahan beban karena distribusi beban merata.



DIMENSI (mm)

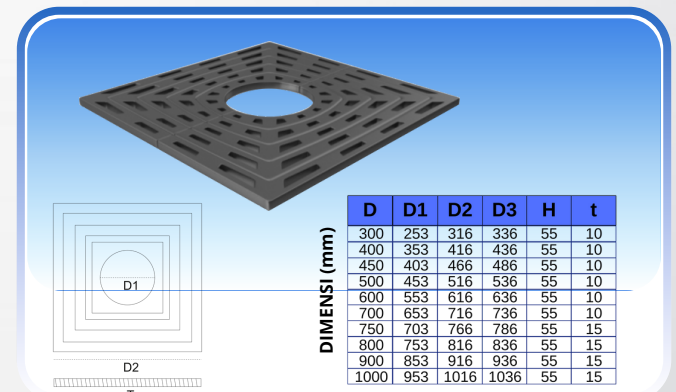
Manhole Pohon

Dirancang khusus untuk area taman atau pedestrian disekitar pohon dengan lubang tengah untuk batang pohon serta jalur celah sirkulasi udara, aliran air, dan pertumbuhan akar.

Ketentuan Produk

Sebagai produsen yang berfokus pada kualitas dan kepuasan pelanggan, Kalimas menghadirkan produk custom dengan spesifikasi unggulan.

- Terbuat dari baja cor padat (Ferro Casting) yang kokoh, tahan lama, dan sesuai standar industri.
- Hasil akhir dengan proses grinding / pengikisan / painting / pengeboran.
- Pilihan warna dapat disesuaikan dengan kebutuhan dan permintaan pelanggan.
- Ukuran, material, serta tingkat presisi dan ukuran dimensi telah melalui tahap quality control (QC) yang ketat.
- Dapat ditambahkan layanan branding logo maupun embos tulisan jika diperlukan.
- Dimensi dan spesifikasi dapat disesuaikan sepenuhnya sesuai kebutuhan proyek dan permintaan khusus.



DIMENSI (mm)

Grill Case Iron

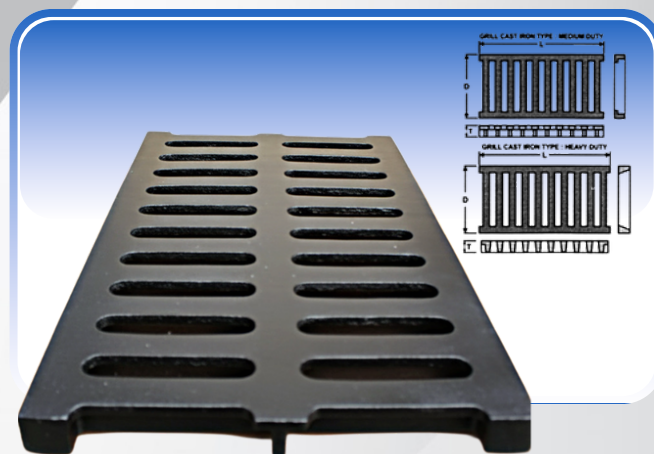
Penutup saluran air (grill) dari besi cor yang berfungsi sebagai penyaring sampah dan mencegah penyumbatan pada drainase. Biasanya dipasang di pinggir jalan, trotoar, atau area parkir.

Aplikasi produk :

- ✓ Saluran drainase jalan raya dan pedestrian
- ✓ Kawasan industri
- ✓ Area taman kota / fasilitas publik
- Perumahan & Komersial area

L	D	T
600	200	40
600	300	40
600	400	40
600	500	40

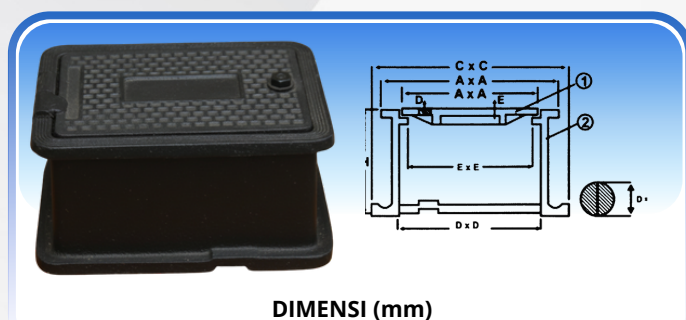
DIMENSI (mm)



Valve Box - Cast Iron

Garden Hose Valve Box (Type B1-2)

Kotak pelindung untuk kran air (valve) di area taman atau landscape perkotaan. Melindungi kran dari kerusakan fisik, kotoran, dan paparan cuaca.

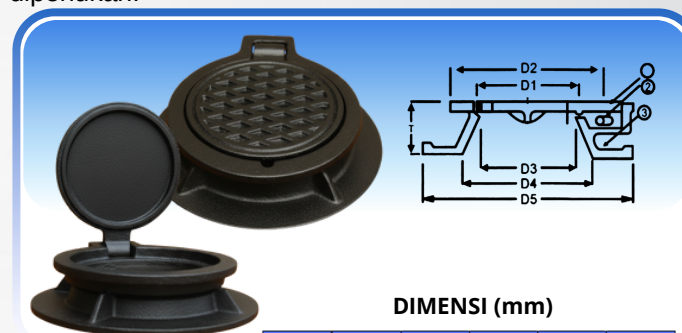


DIMENSI (mm)

A x A	B x B	C x C	D x D	E x E	H	T
245 X 150	280 X 200	207 X 212	245 X 160	225 X 145	15	15

Valve Box (Type B1-2)

Kotak pelindung untuk katup-katup (valve) di bawah tanah. Berfungsi untuk melindungi katup dari tanah, puing, dan lalu lintas, serta memudahkan akses saat diperlukan.



DIMENSI (mm)

D1	D2	D3	D4	D5	T
165	205	145	180	255	55

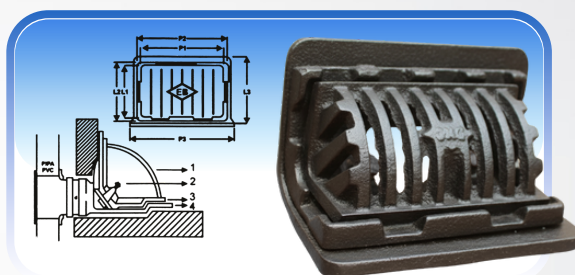
Drainase - Cast Iron

Roof Drain Sudut

Drainase atap berbentuk siku yang dirancang khusus untuk sudut atap atau pertemuan dua bidang atap. Memastikan air mengalir sempurna pada pipa tegak dengan desain outlet (90°) tanpa ada yang tertinggal di sudut.

DIMENSI

D		P1	P2	P3	P4	D1	T2
inch	mm						
2	50	65	110	160	150	175	190
3	80	65	110	160	35	175	190
4	100	105	140	205	180	225	240
6	150	150	190	245	35	265	285

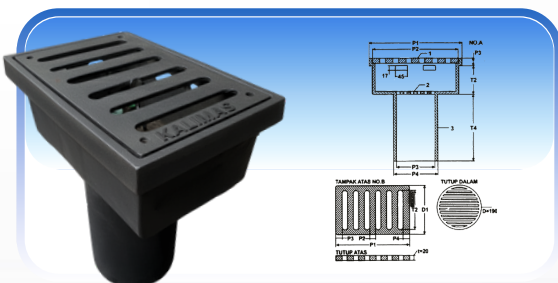


Deck Drain

Penampung air (drainase system) untuk area teras, dak, balkon atau jembatan. Menjamin air hujan tidak menggenang dan mengalir dengan lancar.

DIMENSI (mm)

No.		P1	P2	P3	P4	D1	T2	T3	T4
1	A	380	350	140	150	-	110	30	280
	B	345	35	35	35	215	135	-	-
2	A	380	350	170	180	-	110	40	280
	B	345	35	35	35	215	135	-	-

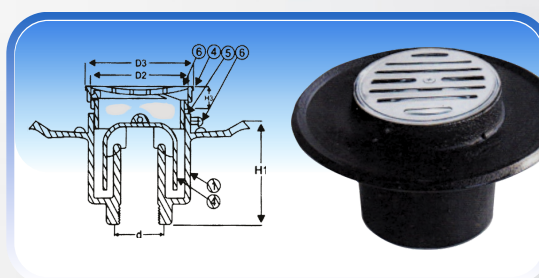


Floor Drain (Type T5-A / T5-B)

Menggunakan bahan besi cor berkualitas tinggi dan atau menyesuaikan dengan kebutuhan sehingga produk lebih kokoh, tahan lama, mampu menahan beban berat, mudah dibuka untuk melakukan pengontrolan serta penyerapan air lebih maksimal guna mencegah genangan dan kerusakan aspal jalan.

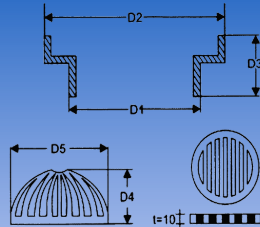
DIMENSI

D		D4	H1	D2	D3	H4
inch	mm					
2	50	240	120	105	125	22
3	80	290	190	105	175	26
4	100	340	190	210	230	26



Roof Drain Standar

Saluran pembuangan air hujan standar yang dipasang di atap. Memiliki desain sederhana namun sangat efektif untuk mengalirkan air dari permukaan atap ke saluran pembuangan



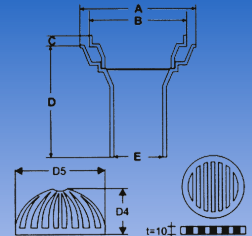
DIMENSI

D		D1	D2	D3	D4	D5	D6
inch	mm						
2	50	50	140	100	65	125	140
2.5	65	65	140	100	65	125	140
3	75	75	140	100	65	125	210
4	100	100	140	100	65	125	210
5	125	125	210	130	90	195	210
6	150	150	210	130	90	195	210
8	200	200	260	150	120	245	300
10	250	240	260	150	120	245	300
12	300	300	400	150	150	370	300
14	350	330	400	150	150	370	400



Roof Drain 2 Susun

Sistem drainase atap bertingkat yang memiliki dua level saringan. Dirancang untuk atap yang sangat besar atau yang berpotensi menampung banyak sampah seperti daun.



DIMENSI

D		D1	D2	D3	D4	D5
inch	mm					
2	50	50	140	100	65	125
2.5	65	65	140	100	65	125
3	75	75	140	100	65	125
4	100	100	140	100	65	125
5	125	125	210	130	90	195
6	150	150	210	130	90	195
8	200	200	260	150	120	245
10	250	240	260	150	120	245
12	300	300	400	150	150	370
14	350	330	400	150	150	370



Drainase - Besi Plat

Grating

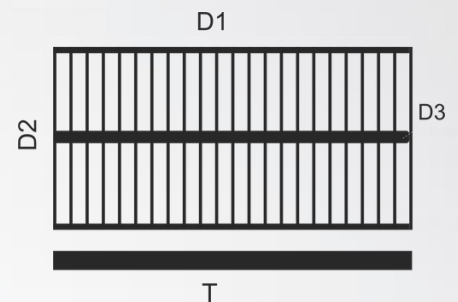
Produk material konstruksi serbaguna yang terbuat dari besi plat berkualitas tinggi, dirancang untuk memberikan kekuatan, keamanan, dan fungsionalitas optimal. Dengan struktur kisi-kisi yang presisi, produk ini menjadi solusi andal untuk berbagai aplikasi di sektor industri, komersial, maupun perumahan.

KETERANGAN PRODUK

No.	Nama	Bahan
1	Tutup	Plat Strip
2	Frame / Siku	Plat Siku

DIMENSI

D1	D2	D3	T
1000	300	10	45



*Ukuran dapat menyesuaikan permintaan

Kitchen - Stainless Steel

Sink

Dibuat dari bahan stainless steel berkualitas tinggi, produk ini anti-karat, higienis, dan sangat mudah dibersihkan. Desainnya yang kokoh dan tahan lama menjadikannya pilihan ideal untuk lingkungan kerja dengan intensitas tinggi.

1	Bingkai keliling siku 40x40x4 cm
2	r = 3 x 35 cm (Plat Strip)
3	Rot atas beton 8mm x 3
4	Finishing : Galvanize

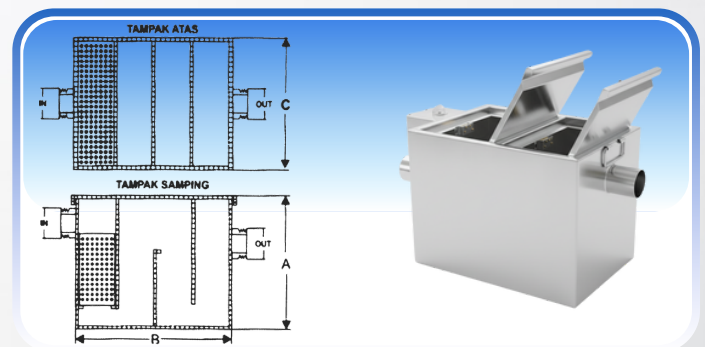


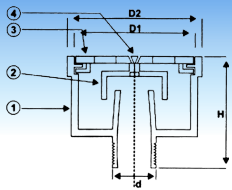
*Ukuran dapat menyesuaikan permintaan

Grease Trap

Grease trap stainless steel adalah solusi efektif untuk mencegah penyumbatan saluran pembuangan akibat lemak, minyak, dan sisa makanan. Terbuat dari material stainless steel berkualitas tinggi, produk ini dirancang khusus untuk memenuhi kebutuhan dapur komersial, seperti restoran, hotel, dan katering.

DIMENSI	Kapasitas	INLET	OUTLET	A	B	C
	36 Liter	2 inch	2 inch	300	400	300
	72 Liter	2 inch	2 inch	400	600	300
	96 Liter	2 inch	2 inch	400	600	400



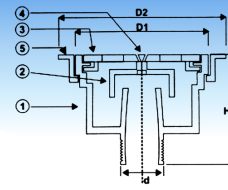


Floor Drain (H-51)

Floor drain stainless steel ini dirancang untuk pembuangan air yang higienis dan tahan lama. Ideal untuk area basah seperti kamar mandi dan dapur komersial, memastikan aliran air lancar dan mudah dibersihkan.

1	Bagian	Bahan
2	Badan	Chromium Plated Bronze
3	Mangkok	PVC
4	Tutup	Stainless Steel
5	Baut	Stainless Steel

DIMENSI (mm)					
D		D1	D2	H	
inch	mm				
2	50	92	100	60	

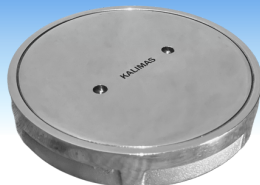
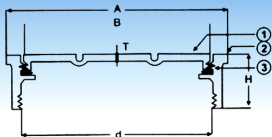


Floor Drain HT-51

Floor drain stainless steel ini dirancang untuk pembuangan air yang higienis dan tahan lama. Ideal untuk area basah seperti kamar mandi dan dapur komersial, memastikan aliran air lancar dan mudah dibersihkan.

1	Bagian	Bahan
2	Badan	Chromium Plated Bronze
3	Mangkok	PVC
4	Tutup	Stainless Steel
5	Baut	Stainless Steel
6	Ring	Stainless Steel

DIMENSI (mm)					
D		D1	D2	H	
inch	mm				
2	50	100	110	60	

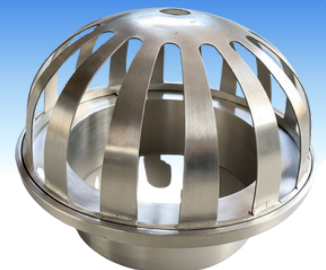
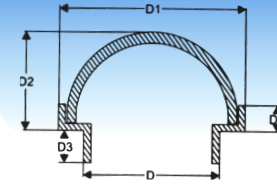


Floor Clean Out (Type CO-A)

Produk ini adalah titik akses stainless steel untuk pembersihan saluran pipa air. Memudahkan perawatan rutin dan mencegah penyumbatan, menjadikannya andal untuk berbagai jenis lantai.

1	Bagian	Bahan
2	Tutup	Chromium Plated Bronze
3	Ring	Chromium Plated Bronze
4	Seal	Karet

DIMENSI (mm)	D		A	B	T	H
	inch	mm				
	2	50	80	61	3	25
	3	80	110	88	3,5	28
	4	100	135	113	4	28
	5	150	184	164	4,5	32
	6	200	233	224	5	34



Roof Drain (Type RD-A)

Roof drain ini efektif mengalirkan air hujan dari atap. Terbuat dari stainless steel yang tahan cuaca, produk ini mencegah genangan dan kerusakan struktural, ideal untuk atap bangunan komersial maupun perumahan.

DIMENSI (mm)	D		D1	D2	D3
	inch	mm			
	2	50	80	40	20
	3	75	118	55	25
	4	100	118	55	25
	5	130	150	70	30
	6	150	190	85	37