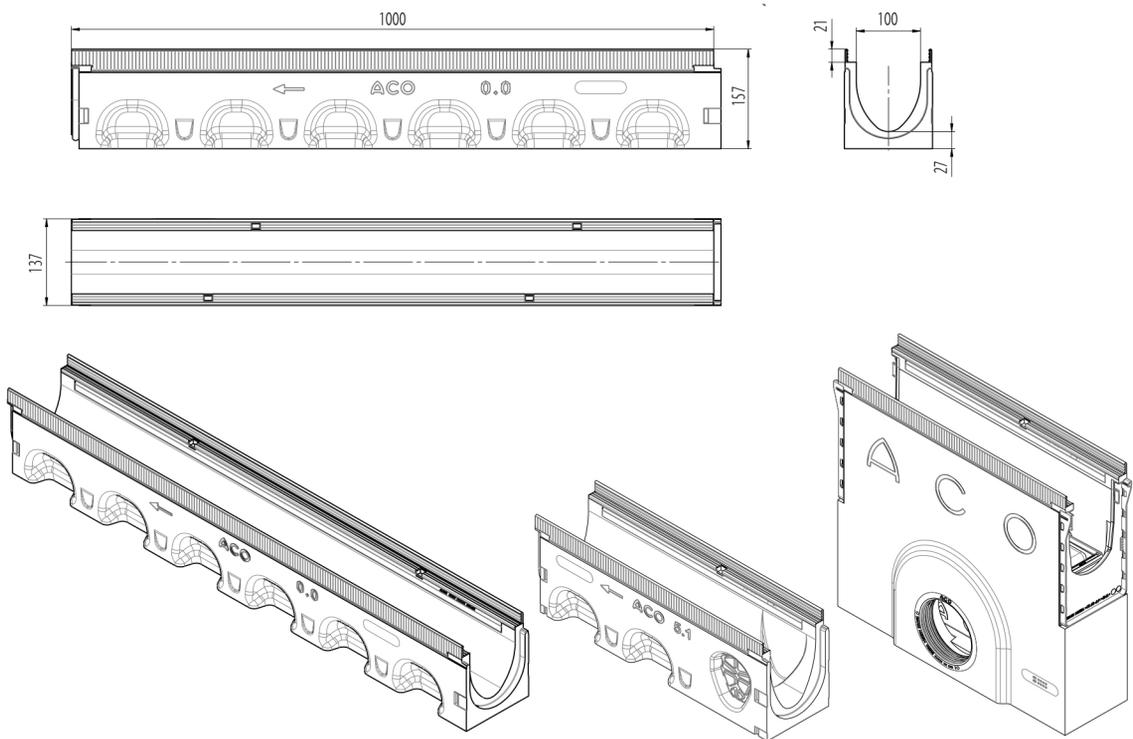


ACO Multiline NX

Nennweiten/Baubreiten (mm)	100/135
Klassen	A 15 bis E 600 (V100S, V100G), A 15 bis C 250 (V100K)
Werkstoffe	Rinnenkörper aus Hochleistungsbeton ACO NEXITE Kantenschutz aus verzinktem Stahl (V100S) Gusseisen (V100G) Composite Kunststoff (V100K) Abdeckung aus Gusseisen, verzinktem Stahl, Edelstahl, Kunststoff Abdeckplatten aus Gusseisen, Kunststoff
Verriegelung	schraublose Arretierung, System Drainlock
Rinntypen	0.0 V100 1 – 5 V100 (mit 0,5 % Sohlgefälle) 5.0 V100 6 – 10 V100 (mit 0,5 % Sohlgefälle) 10.0, 20.0 V100



Ergänzende technische Angaben finden Sie in unseren aktuellen Unterlagen oder unter www.aco.de

Anwendungsbeispiele

Bahnsteige, Design und Licht, Fassadenentwässerung, Fußgängerzonen/
Fußgängerstraßen, Gehwege, Radwege, Öffentliche Wege und Plätze,
Parkdecks, Pkw-Parkplätze, Tiefgaragen

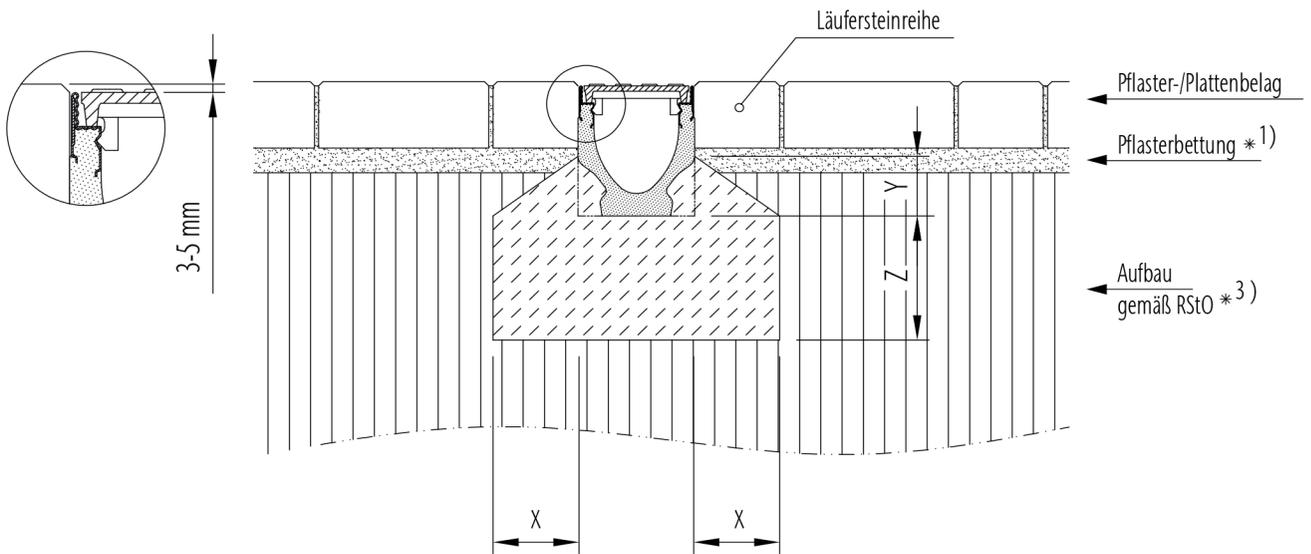
Besonderheiten

- Wasserdichter Rinnenstrang durch Seal in Technologie (gemäß IKT-Prüfsiegel D01185)
- Recyclebar und umweltzertifiziert (gemäß KIWA-Prüfsiegel BRL 5070)
- Serienmäßig mit EPDM-Dichtung im Rinnenstoß
- V-förmiger Abflussquerschnitt
- Lichtpunkt/Lichtlinie/Eyeled/Sideline
- Werkstoff der Zargen und Roste aufeinander abgestimmt
- Verschiedene Rostdesigns, auch Schlitzrahmen

Dichtung

Durch die neue serienmäßig integrierte EPDM-Dichtung ist die Verwendung von handelsüblichem Gleitmittel nötig. Für eine maximale Dichtwirkung empfehlen wir den Gebrauch des ACO Silikonfettes (Art.-Nr. 132495), welches speziell auf die Anforderungen der Seal in Technologie abgestimmt ist.

Einbau in Pflaster, Klasse A 15 bis C 250



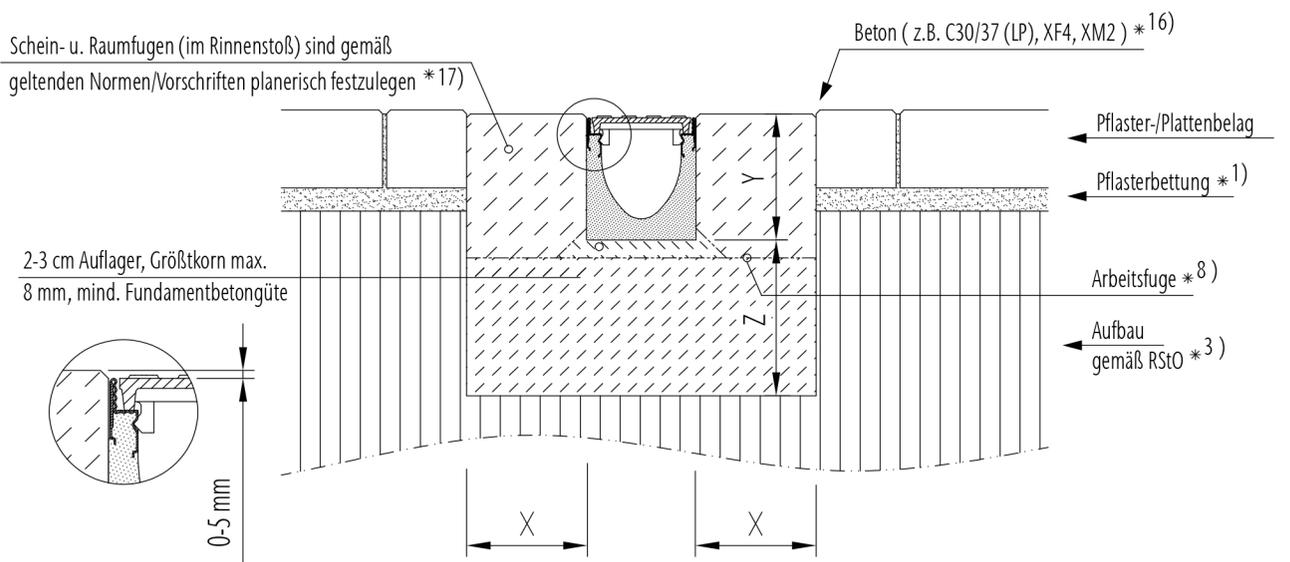
*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Klasse	(gem. DIN EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. DIN EN 206-1)	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 12/15		
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)		(X0)	(X0)	(X0)		
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. DIN EN 1433)	X [cm]	≥ 8	≥ 10	≥ 10		
	Y [cm]	≥ 5	≥ 5	≥ 8		
	Z [cm]	≥ 8	≥ 10	≥ 15		

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!
Download unter www.aco.de

Zeichnung, Stand 01.23

Einbau in Pflaster, Klasse D 400



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

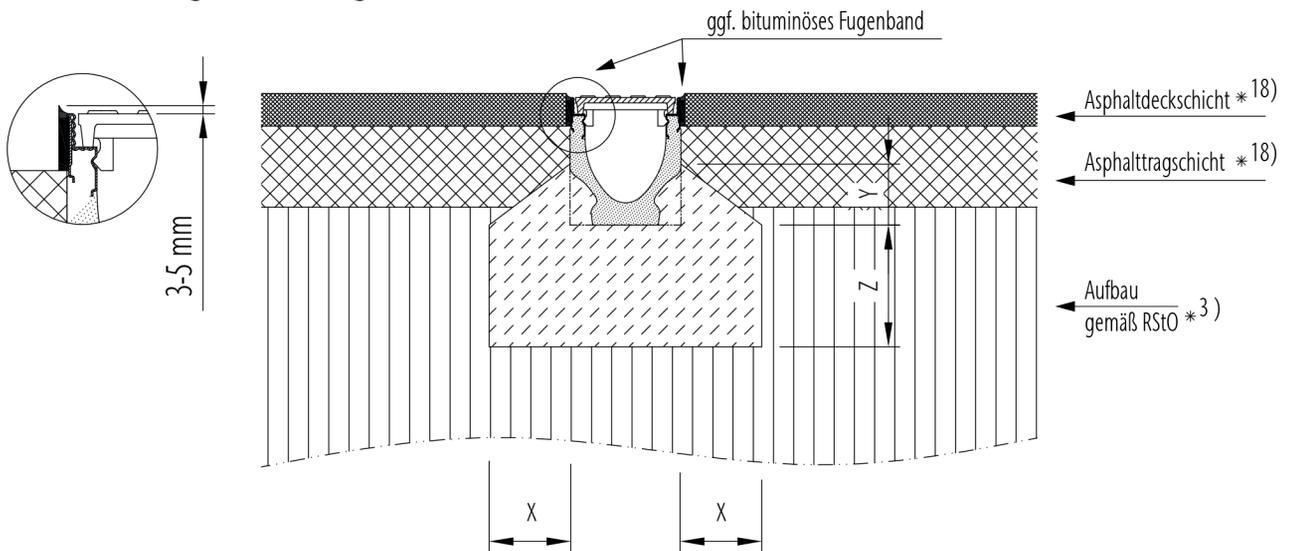
Klasse	(gem. DIN EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. DIN EN 206-1)				≥ C 20/25	objektspezifisch
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)					(X0)	auf Anfrage
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. DIN EN 1433)	X [cm]				≥ 15	
	Y [cm]				Bauhöhe Rinnenelement	
	Z [cm]				≥ 20	

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!
Download unter www.aco.de

Zeichnung, Stand 01.23

Einbau in Asphalt, Klasse A 15 bis C 250

Gilt für die Zargenausführungen Guss und Stahl



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

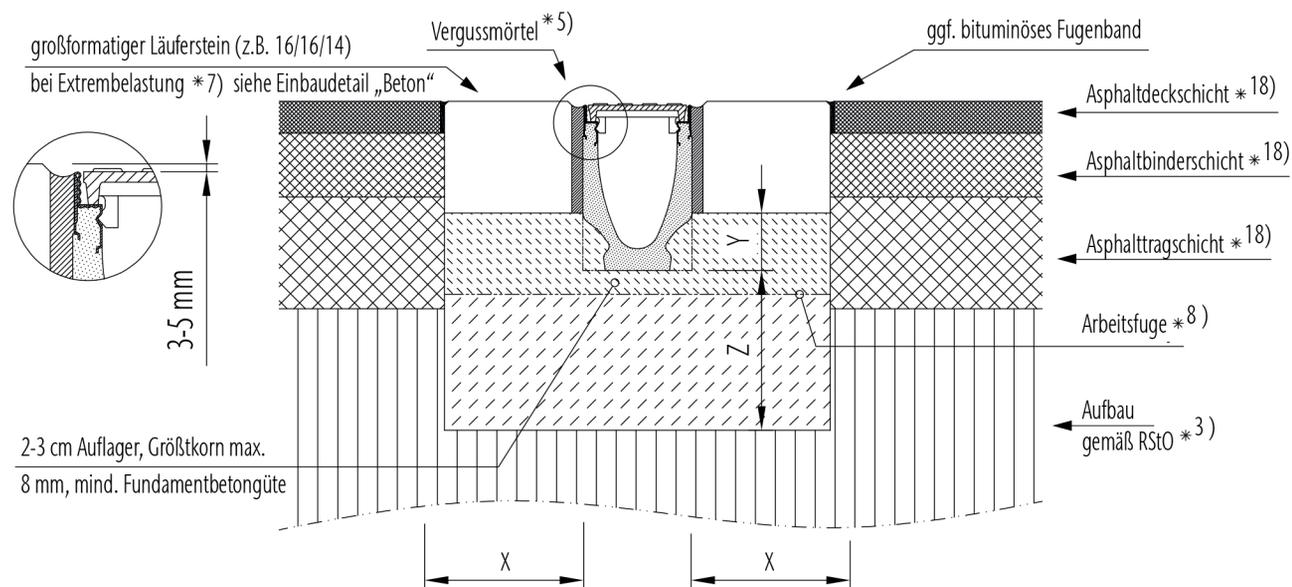
Klasse	(gem. DIN EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. DIN EN 206-1)	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 12/15		
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)		(X0)	(X0)	(X0)		
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. DIN EN 1433)	X [cm]	≥ 8	≥ 10	≥ 10		
	Y [cm]	halbe Bauhöhe Rinnenelement				
	Z [cm]	≥ 8	≥ 10	≥ 15		

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!
Download unter www.aco.de

Zeichnung, Stand 01.23 *ab NW 300≥C 20/25

Einbau in Asphalt, Klasse D 400

bei Extrembelastung siehe Indexliste S. 16



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Klasse	(gem. DIN EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. DIN EN 206-1)				≥ C 20/25	objektspezifisch
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)					(X0)	auf Anfrage
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. DIN EN 1433)	X [cm]				≥ 15	
	Y [cm]				UK-Läuferstein	
	Z [cm]				≥ 20	

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!
Download unter www.aco.de

Zeichnung, Stand 01.23

