

KOMPAQDRAIN®

TIEFBAU

# KOMPAKTRINNE

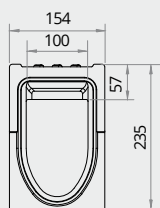
# KOMPAQDRAIN®

ULMAs neuartige Kompaktrinne aus Polymerbeton mit Belastungsklassen bis F-900, nach DIN EN-1433, speziell für Bereiche mit hohem Verkehrsaufkommen.

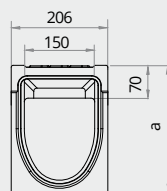
In Bereichen wie Autobahnen, Flughäfen und Tankstellen sind die Anforderungen an die Entwässerung sehr hoch. Dank der Kombination diverser Merkmale erfüllt die KOMPAQDRAIN alle Anforderungen und ist einzigartig auf dem Markt.



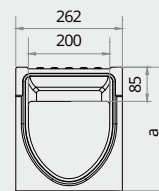
### CITY



100

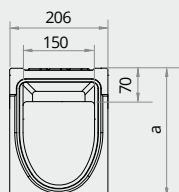


150

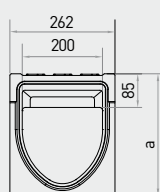


200

### TRAFFIC

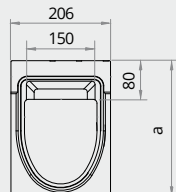


150

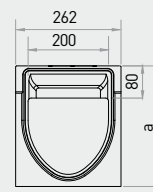


200

### INDUSTRY

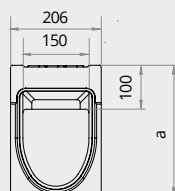


150

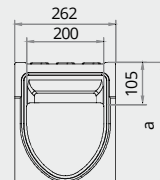


200

### CIVIL



150



200

# VORTEILE DER KOMPAQDRAIN®

## Haltbar und widerstandsfähig

**Polymerbeton** ist korrosionsbeständig und bietet eine hohe Haltbarkeit in Verbindung mit einer außerordentlichen Festigkeit. Für alle Arten von Belastungen geeignet.

## Monolithisch

Rinne und Rost bilden ein einziges Teil, was eine höhere Steifigkeit garantiert. Ideal für Bereiche mit maximalen Sicherheitsanforderungen.

## Leitrillen

Lenken das Wasser in die Einlauföffnungen und erhöht die Drainagefähigkeit.

## Rutschfeste Oberflächen

Spezielle Geometrie zur Verbesserung des Haftvermögens.

## Schnelle Montage

Dank der monolithischen Bauweise ist die Montage schneller, wodurch die Ausführungs- und Wartungskosten reduziert werden.

## Maximale Sicherheit

Autobahnen, Flughäfen, Tankstellen und andere Bereiche mit hohem Verkehrsaufkommen benötigen eine intensive Entwässerung und maximale Sicherheit. Aufgrund der monolithischen Bauweise erfüllt die KOMPAQDRAIN® alle Anforderungen.

## Selbstreinigend

Durch das moderne Design mit V-Querschnitt wurde die Rinne optimiert und eine bessere hydraulische Leistung erzielt. Dadurch wird die Ansammlung von Rückständen verhindert und ein wirksamer Selbstreinigungseffekt geschaffen.

# REVISIONSÖFFNUNG

Verschiedene Roste- und Rahmenmöglichkeiten: Edelstahl, verzinkter Stahl, oder Gusseisen.

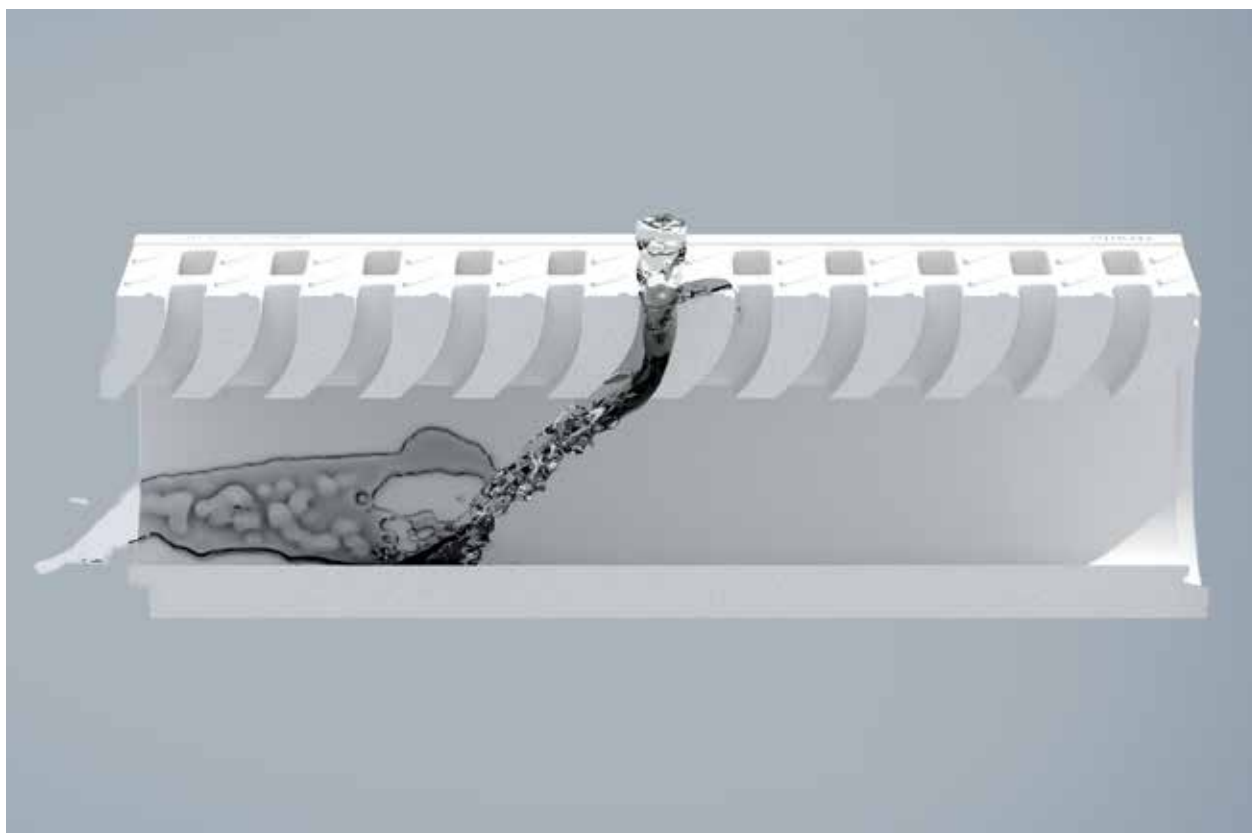
Versiegelungsvormarkierungen für ein leichteres Anbringen der Dichtung.

Seitliche Vormarkierungen für L-, T- und + Verbindungen auf beiden Seiten.

Vormarkierungen für horizontale Abläufe mit Schnellöffnungsgeometrie auf beiden Seiten.

Vormarkierungen für vertikalen Ablauf mit Schnellöffnungsgeometrie, wahlweise mit NBR-Dichtung, optional mit Öffnung im Rinnenboden zur Verwendung eines Einlaufkastens.

# MAX-FLOW® SYSTEM



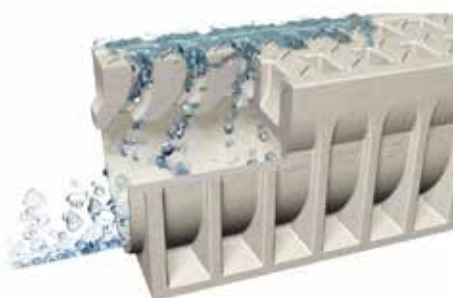
Das originelle, gebogene Design der Einlauföffnungen und die rutschfeste, wasserabweisende Oberfläche mit Leitrillen sind Gründe, dass die anfallende Wassermenge optimiert wird.

**Max-Flow® System:** Durch die erhöhte Geschwindigkeit des Wassers wird die Drainagefähigkeit erhöht und in Verbindung mit der optimierten V-Form ein Selbstreinigungseffekt geschaffen. Zudem vermeidet die progressive Erweiterung eine Verstopfung der Einlauföffnungen. Deswegen kann eine vergleichsweise kleinere **KOMPAQDRAIN®**-Rinne das gleiche Wasservolumen ableiten, wie eine herkömmliche Entwässerungsrinne mit höherem Hydraulikquerschnitt.

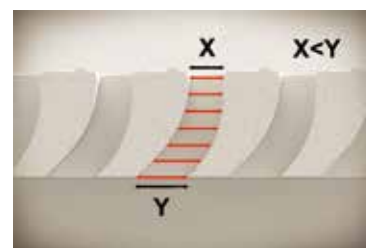
**KOMPAQDRAIN®** erfüllt alle Anforderungen der Norm EN-1433, der internationalen Standardnorm für Qualität und Zuverlässigkeit.



GEBOGENES DESIGN DER  
EINLAUFÖFFNUNGEN

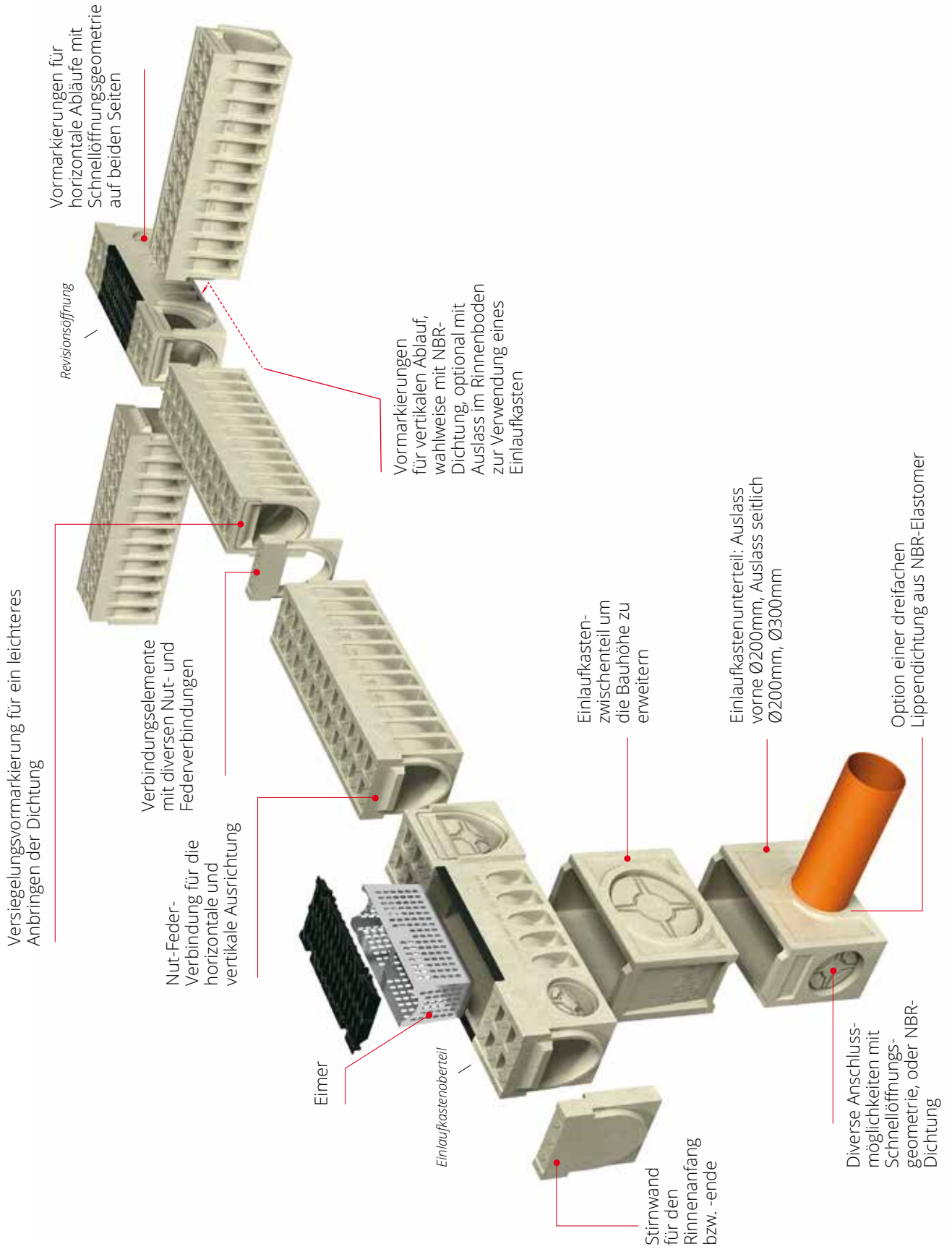


DIE GESCHWINDIGKEIT DES WASSERS  
UND DIE DRAINAGEFÄHIGKEIT WERDEN  
ERHÖHT



PROGRESSIVE ERWEITERUNG VERHINDERT  
EIN VERSTOPFEN DER EINLAUFÖFFNUNGEN

# KOMPAQDRAIN® SYSTEMÜBERSICHT

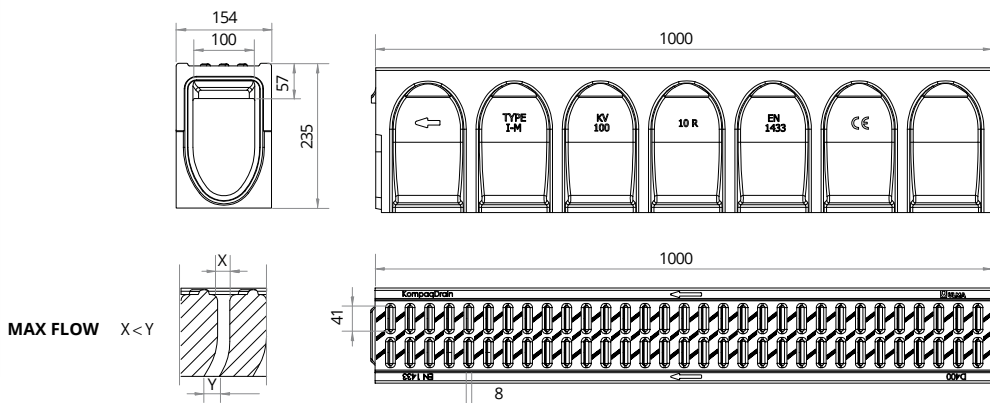


**Belastungsklasse bis zu D400**  
Norm EN-1433

# KOMPAQ100 CITY CE

ULMA Kompaktrinne mit hoher Festigkeit aus korrosionsbeständigem Polymerbeton, monolithischer Rinnenkörper ohne Klebefuge, durch den optimierten V-Querschnitt und der Einlauföffnungen mit Max-Flow® Geometrie entsteht ein Selbstreinigungseffekt auch bei geringer Durchflussmenge und größere Kapazitäten bei extremen Durchflussmengen; die progressive Erweiterung der Einlauföffnungen hilft Abfallsammlungen zu verhindern, rutschhemmende und lenkende Oberfläche optimiert die Wasseraufnahme und nutzt die Energie aus dem fallenden Wasser. Nut und Feder Verbindung zur vertikalen und horizontalen Ausrichtung, umlaufende Versiegelungsvormarkierung für das Anbringen einer Abdichtung.

**KOMPAQDRAIN City KVDH100.10R**, Länge 1000 mm, Außenbreite 154mm, Innenbreite 100mm und Außenhöhe 235mm; Maschenweite 8x41mm, Einlaufquerschnitt 198 cm<sup>2</sup>/mtr, Hydraulikquerschnitt 139 cm<sup>2</sup>/mtr, Belastungsklasse D400 nach EN-1433. Revisionselement AKVHD100, Länge 1000 mm, Außenbreite 154mm, Innenbreite 100mm und Außenhöhe 235mm; Verbindungsmöglichkeiten für Eck-, T- und +-Verbindungen an beiden Seiten. Revisionsöffnung 500mm mit Kantenschutz aus Gusseisen\* 6,5mm, Gussstegrost FNHX100FTDM, Länge 500mm, schwarz, Schlitzweite 8mm; Einlaufquerschnitt Rost 229 cm<sup>2</sup>/mtr. Belastungsklasse D400 nach EN-1433.



## RINNE

Rinnencode	Länge mm	Höhe mm	Rinnenbreite mm		Gewicht kg	Hydraulikquerschnitt cm <sup>2</sup>	Stück Palette	Einlaufquerschnitt cm <sup>2</sup> /ml
			Außen	Innen				
KVDH100.10R	1000	235	154	100	32,6	139,5	28	198

## REVISIONSÖFFNUNG

Rinnencode	L mm	H mm	Breite mm		Auslass seitlich mm	Auslass vertikal mm	Seitliche Vormarkierungen für T und +	Gewicht kg	Hydraulikquerschnitt cm <sup>2</sup>	Stück Palette	Einlaufquerschnitt cm <sup>2</sup> /ml	
			Außen	Innen								
AKVDH100MF10R	1000	235	154	100	110	110	110**	JA	40	139,5	28	159

\* Kantenschutz aus Gusseisen; verzinktem Stahl und Edelstahl auch erhältlich  
\*\* optional mit NBR Dichtung erhältlich



## EINLAUFKASTEN

Einlaufkasten code	L mm	H mm	Breite mm		Auslass seitlich mm	Auslass vertikal mm	Gewicht kg	Hydraulikquerschnitt cm <sup>2</sup>	Stück Palette	kompatibler Schlammweimer	Einlaufquerschnitt cm <sup>2</sup> /ml	
			Außen	Innen								
AKVDH100MF10RS	1000	235	154	100	-	110	110	-	139,5	28	-	159
AKVD100I**	500	260	154	100	110	160	110	17	-	24	CKV100	-
AKVD100B	500	260	154	100	110	160	110	19	-	24	CKV100	-

\*\* Mit dem Zwischenteil AKVD100I kann die Bauhöhe um 260mm erweitert werden  
Weitere Informationen über Einlaufkästen und Revisionsöffnungen finden Sie auf Seite 150



## STIRNWAND



Rinne	Code	Ø mm
KVDH100.10R	TKVDH100.10RC	-
	TKVDH100.10RAJ	90

## ADAPTER FÜR FLIEßRICHTUNGSWECHSEL



Rinne	Code
KVDH100.10R	TCKVDH100.10RFFA
	TCKVDH100.10RMMA

## EDELSTAHL SCHLAMMEIMER



Code
CKV100

## GEFÄLLETYPEN



WASSERSPIEGELGEFÄLLE

**Belastungsklasse bis zu D400**  
Norm EN-1433

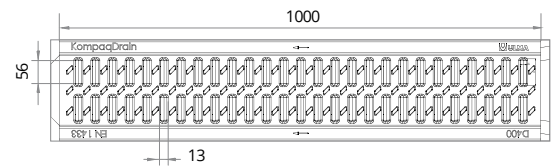
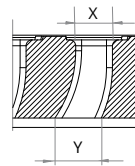
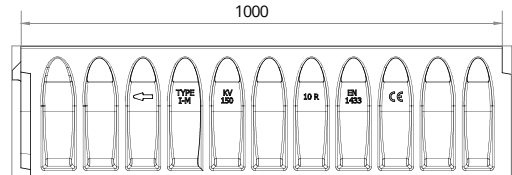
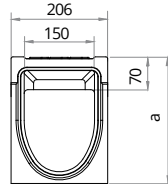
# KOMPAQ150

**CITY**



ULMA Kompaktrinne mit hoher Festigkeit aus korrosionsbeständigem Polymerbeton, monolithischer Rinnenkörper ohne Klebefuge, durch den optimierten V-Querschnitt und der Einlauföffnungen mit Max-Flow® Geometrie entsteht ein Selbstreinigungseffekt auch bei geringer Durchflussmenge und größeren Kapazitäten bei extremen Durchflussmengen; die progressive Erweiterung der Einlauföffnungen hilft Abfallsammlungen zu verhindern, rutschhemmende und lenkende Oberfläche optimiert die Wasseraufnahme und nutzt die Energie aus dem fallenden Wasser. Nut und Feder Verbindung zur vertikalen und horizontalen Ausrichtung, umlaufende Versiegelungsvormarkierung für das Anbringen einer Abdichtung.

**KOMPAQDRAIN City KVDH150**, Länge 1000 mm, Außenbreite 206mm, Innenbreite 150mm und Außenhöhe zwischen 270mm und 470mm; Maschenweite 13x56mm, Einlaufquerschnitt der Rinne 375 cm<sup>2</sup>/mtr, Hydraulikquerschnitt von 227 bis 527 cm<sup>2</sup>/mtr, Belastungsklasse D400 nach EN-1433. Revisionselement AKVFDH150, Länge 1000 mm, Außenbreite 206mm, Innenbreite 150mm und Außenhöhe zwischen 270mm und 470mm; Verbindungsmöglichkeiten für Eck-, T- und +-Verbindungen an beiden Seiten. Revisionsöffnung 500mm mit Kantenschutz aus Gusseisen\* 6,5mm, Gussstegrost FNHX150FTDM, Länge 500mm, schwarz, Schlitzweite 8mm; Einlaufquerschnitt Rost 364 cm<sup>2</sup>/mtr. Belastungsklasse D400 nach EN-1433.



MAX FLOW X < Y

## RINNE

Rinnencode	Länge mm	Höhe mm	Rinnenbreite mm		Gewicht kg	Hydraulikquerschnitt cm <sup>2</sup> /mtr	Stück Palette	Einlaufquerschnitt cm <sup>2</sup> /ml
			Außen	Innen				
KVFDH150.10R	1000	270	206	150	60	227	12	379
KVFDH150.20R	1000	370	206	150	70	377	12	379
KVFDH150.30R	1000	470	206	150	79	527	8	379

## REVISIONSÖFFNUNG

Rinnencode	L mm	H mm	Breite mm		Auslass		Seitliche Vormarkierungen für T und +	Gewicht kg	Hydraulikquerschnitt cm <sup>2</sup>	Stück Palette	Einlaufquerschnitt cm <sup>2</sup> /ml
			Außen	Innen	seitlich mm	vertikal mm					
AKVFDH150MF10R	1000	270	206	150	160	160	160	61	227	12	525
AKVFDH150MF20R	1000	370	206	150	200	200	160	71	377	12	525
AKVFDH150MF30R	1000	470	206	150	315	315	160	80	527	8	525

\*Kantenschutz aus Gusseisen; verzinktem Stahl und Edelstahl auch erhältlich

AKVFDH150MF10R



## EINLAUFKASTEN

Code	L mm	H mm	Breite mm		Auslass		Gewicht kg	Hydraulikquerschnitt cm <sup>2</sup>	Stück Palette	kompatibler Schlammweimer	Einlaufquerschnitt cm <sup>2</sup> /ml
			Auß.	Inn.	seitlich mm	vertikal mm					
AKVFDH150MF10RS	1000	270	206	150	160	160	58	227	12	-	525
AKVFDH150MF20RS	1000	370	206	150	200	200	67	377	12	-	525
AKVFDH150MF30RS	1000	470	206	150	315	315	76	527	8	-	525
AKVF150I**	500	380	206	150	160	200	315	30	16	CKV150	-
AKVF150B	500	380	206	150	160	200	315	33	16	CKV150	-

\*\* Mit dem Zwischenteil AKVF150I kann die Bauhöhe um 380mm erweitert werden  
Weitere Informationen über Einlaufkästen und Revisionsöffnungen finden Sie auf Seite 151

AKVFDH150MF10RS



AKVF150B



## STIRNWAND



Rinne	Code	Ø mm
KVFDH150.10R	TKVFDH150.10RC	-
	TKVFDH150.10RAJ	110
KVFDH150.20R	TKVFDH150.20RC	-
	TKVFDH150.20RAJ	110
KVFDH150.30R	TKVFDH150.30RC	-
	TKVFDH150.30RAJ	110

## ADAPTER FÜR FLIEßRICHTUNGSWECHSEL



Rinne	Code
KVFDH150.10R	TCKVFDH150.10RFFA
	TCKVFDH150.10RMMA
KVFDH150.20R	TCKVFDH150.20RFFA
	TCKVFDH150.20RMMA
KVFDH150.30R	TCKVFDH150.30RFFA
	TCKVFDH150.30RMMA

## EDELSTAHL SCHLAMMEIMER



Code
CKV150

## ÜBERGANGSSTÜCK



Code
CEKV150

zum Sohlenausgleich bei Stufengefällen

## GEFÄLLETYPEN

WASSERSPIEGELGEFÄLLE



STUFENGEFÄLLE

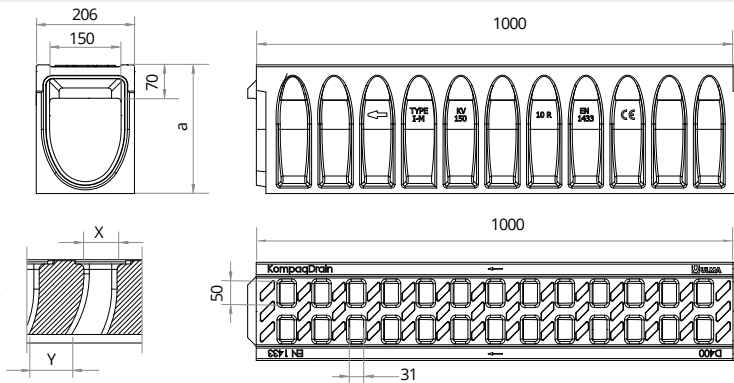


**Belastungsklasse bis zu D400**  
Norm EN-1433

# KOMPAQ150 **TRAFFIC** **CE**

ULMA Kompaktrinne mit hoher Festigkeit aus korrosionsbeständigem Polymerbeton, monolithischer Rinnenkörper ohne Klebefuge, durch den optimierten V-Querschnitt und der Einlauföffnungen mit Max-Flow® Geometrie entsteht ein Selbstreinigungseffekt auch bei geringer Durchflussmenge und größere Kapazitäten bei extremen Durchflussmengen; die progressive Erweiterung der Einlauföffnungen hilft Abfallsammlungen zu verhindern, rutschhemmende und lenkende Oberfläche optimiert die Wasseraufnahme und nutzt die Energie aus dem fallenden Wasser. Nut und Feder Verbindung zur vertikalen und horizontalen Ausrichtung, umlaufende Versiegelungsvormarkierung für das Anbringen einer Abdichtung.

**KOMPAQDRAIN Traffic KVFD150**, Länge 1000 mm, Außenbreite 206mm, Innenbreite 150mm und Außenhöhe zwischen 270mm und 470mm; Maschenweite 31x50mm, Einlaufquerschnitt der Rinne 389 cm<sup>2</sup>/mtr, Hydraulikquerschnitt von 227 bis 527 cm<sup>2</sup>/mtr, Belastungsklasse D400 nach EN-1433. Revisionselement AKVFD150, Länge 1000 mm, Außenbreite 206mm, Innenbreite 150mm und Außenhöhe zwischen 270mm und 470mm; Verbindungsmöglichkeiten für Eck-, T- und +-Verbindungen an beiden Seiten. Revisionsöffnung 500mm mit Kantenschutz aus Gusseisen\* 6,5mm, Gussstegrost FN150FTDM, Länge 500mm, schwarz, Schlitzweite 13,75mm; Einlaufquerschnitt Rost 672 cm<sup>2</sup>/mtr. Belastungsklasse D400 nach EN-1433.



MAX FLOW X < Y

## RINNE

Rinnencode	Länge mm	Höhe mm	Rinnenbreite mm		Gewicht kg	Hydraulikquerschnitt cm <sup>2</sup>	Stück Palette	Einlaufquerschnitt cm <sup>2</sup> /ml
			Außen	Innen				
KVFD150.10R	1000	270	206	150	57	227	12	398
KVFD150.20R	1000	370	206	150	67	377	12	398
KVFD150.30R	1000	470	206	150	78	527	8	398

## REVISIONSÖFFNUNG

Rinnencode	L mm	H mm	Breite mm		Auslass seitlich mm	Auslass vertikal mm	Seitliche Vormarkierungen für T und +	Gewicht kg	Hydraulikquerschnitt cm <sup>2</sup>	Stück Palette	Einlaufquerschnitt cm <sup>2</sup> /ml
			Auß.	Inn.							
AKVFD150MF10R	1000	270	206	150	160	160	160	57,7	227	12	489
AKVFD150MF20R	1000	370	206	150	200	200	160	68	377	12	489
AKVFD150MF30R	1000	470	206	150	315	315	160	79	527	8	489

\*Kantenschutz aus Gusseisen; verzinktem Stahl und Edelstahl auch erhältlich

AKVFD150MF10R



## EINLAUFKASTEN

Code	L mm	H mm	Breite mm		Auslass seitlich mm	Auslass vertikal mm	Gewicht kg	Hydraulikquerschnitt cm <sup>2</sup>	Stück Palette	kompatibler Schlammweimer	Einlaufquerschnitt cm <sup>2</sup> /ml
			Auß.	Inn.							
AKVFD150MF10RS	1000	270	206	150	-	160	54	227	12	-	489
AKVFD150MF20RS	1000	370	206	150	-	200	64	377	12	-	489
AKVFD150MF30RS	1000	470	206	150	-	315	75	527	8	-	489
AKVF150I**	500	380	206	150	160	200	315	30	-	CKV150	-
AKVF150B	500	380	206	150	160	200	315	33	-	CKV150	-

\*\* Mit dem Zwischenteil AKVF150I kann die Bauhöhe um 380mm erweitert werden  
Weitere Informationen über Einlaufkästen und Revisionsöffnungen finden Sie auf Seite 151

AKVFDH150MF10RS



## STIRNWAND



Rinne	Code	Ø mm
KVFD150.10R	TKVFD150.10RC	-
	TKVFD150.10RAJ	110
KVFD150.20R	TKVFD150.20RC	-
	TKVFD150.20RAJ	110
KVFD150.30R	TKVFD150.30RC	-
	TKVFD150.30RAJ	110

## ADAPTER FÜR FLIEßRICHTUNGSWECHSEL



Rinne	Code
KVFD150.10R	TCKVFD150.10RFFA
	TCKVFD150.10RMMMA
KVFD150.20R	TCKVFD150.20RFFA
	TCKVFD150.20RMMMA
KVFD150.30R	TCKVFD150.30RFFA
	TCKVFD150.30RMMMA

## EDELSTAHL SCHLAMMEIMER



Code
CKV150

## ÜBERGANGSSTÜCK



Code
CEKV150

zum Sohlenausgleich bei Stufengefällerrinnen

## GEFÄLLETYPEN





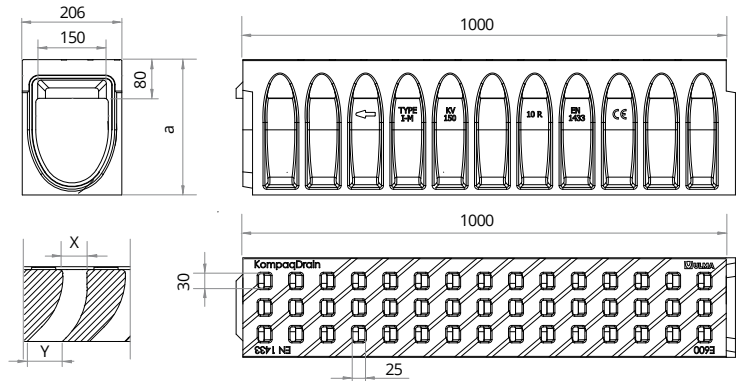
**Belastungsklasse bis zu E600**  
Norm EN-1433

# KOMPAQ150

**INDUSTRY** **CE**

ULMA Kompaktrinne mit hoher Festigkeit aus korrosionsbeständigem Polymerbeton, monolithischer Rinnenkörper ohne Klebefuge, durch den optimierten V-Querschnitt und der Einlauföffnungen mit Max-Flow® Geometrie entsteht ein Selbstreinigungseffekt auch bei geringer Durchflussmenge und größere Kapazitäten bei extremen Durchflussmengen; die progressive Erweiterung der Einlauföffnungen hilft Abfallsammlungen zu verhindern, rutschhemmende und lenkende Oberfläche optimiert die Wasseraufnahme und nutzt die Energie aus dem fallenden Wasser. Nut und Feder Verbindung zur vertikalen und horizontalen Ausrichtung, umlaufende Versiegelungsvormarkierung für das Anbringen einer Abdichtung.

**KOMPAQDRAIN Industry KVE150**, Länge 1000 mm, Außenbreite 206mm, Innenbreite 150mm und Außenhöhe zwischen 280mm und 480mm; Maschenweite 30x25mm, Einlaufquerschnitt der Rinne 360 cm<sup>2</sup>/mtr, Hydraulikquerschnitt von 227 bis 527 cm<sup>2</sup>/mtr, Belastungsklasse E600 nach EN-1433. Revisionsöffnung AKVE150, Länge 1000 mm, Außenbreite 206mm, Innenbreite 150mm und Außenhöhe zwischen 280mm und 480mm; Verbindungsmöglichkeiten für Eck-, T- und +-Verbindungen an beiden Seiten. Revisionsöffnung 500mm mit Kantenschutz aus Gusseisen\* 6,5mm, Gussstegrost FNX150FTEM, Länge 500mm, schwarz, Schlitzweite 13,75mm; Einlaufquerschnitt Rost 672 cm<sup>2</sup>/mtr. Belastungsklasse E600 nach EN-1433.



## RINNE

Rinnencode	Länge mm	Höhe mm	Rinnenbreite mm		Gewicht kg	Hydraulikquerschnitt cm <sup>2</sup>	Stück Palette	Einlaufquerschnitt cm <sup>2</sup> /ml
			Außen	Innen				
KVE150.10R	1000	280	206	150	59	227	12	360
KVE150.20R	1000	380	206	150	69	377	12	360
KVE150.30R	1000	480	206	150	80	527	8	360

## REVISIONSÖFFNUNG

Rinnencode	L mm	H mm	Breite mm		Auslass seitlich mm	Auslass vertikal mm	Seitliche Vormarkierungen für T und +	Gewicht kg	Hydraulikquerschnitt cm <sup>2</sup>	Stück Palette	Einlaufquerschnitt cm <sup>2</sup> /ml
			Auß.	Inn.							
AKVE150MF10R	1000	280	206	150	160	160	59	227	12	529	
AKVE150MF20R	1000	380	206	150	200	200	70	377	12	529	
AKVE150MF30R	1000	480	206	150	315	315	80	527	8	529	

\*Kantenschutz aus Gusseisen; verzinktem Stahl und Edelstahl auch erhältlich



## EINLAUFKASTEN

Code	L mm	H mm	Breite mm		Auslass seitlich mm	Auslass vertikal mm	Gewicht kg	Hydraulikquerschnitt cm <sup>2</sup>	Stück Palette	kompatibler Schlammweimer	Einlaufquerschnitt cm <sup>2</sup> /ml
			Auß.	Inn.							
AKVE150MF10RS	1000	280	206	150	-	160	56	227	12	-	529
AKVE150MF20RS	1000	380	206	150	-	200	67	377	12	-	529
AKVE150MF30RS	1000	480	206	150	-	315	77	527	8	-	529
AKVF150I**	500	380	206	150	160	200	315	30	16	CKV150	-
AKVF150B	500	380	206	150	160	200	315	33	16	CKV150	-

\*\* Mit dem Zwischenteil AKVF150I kann die Bauhöhe um 380mm erweitert werden  
Weitere Informationen über Einlaufkästen und Revisionsöffnungen finden Sie auf Seite 151



## STIRNWAND

Rinne	Code	Ø mm
KVE150.10R	TKVE150.10RC	-
	TKVE150.10RAJ	110
KVE150.20R	TKVE150.20RC	-
	TKVE150.20RAJ	110
KVE150.30R	TKVE150.30RC	-
	TKVE150.30RAJ	110

## ADAPTER FÜR FLIEßRICHTUNGSWECHSEL

Rinne	Code
KVE150.10R	TCKVE150.10RFFA
	TCKVE150.10RMMA
KVE150.20R	TCKVE150.20RFFA
	TCKVE150.20RMMA
KVE150.30R	TCKVE150.30RFFA
	TCKVE150.30RMMA

## EDELSTAHL SCHLAMMEIMER

Code
CKV150

## ÜBERGANGSSTÜCK

Code
CEKV150

zum Sohlenausgleich bei Stufengefällerrinnen

## GEFÄLLETYPEN



**Belastungsklasse bis zu F900**  
Norm EN-1433

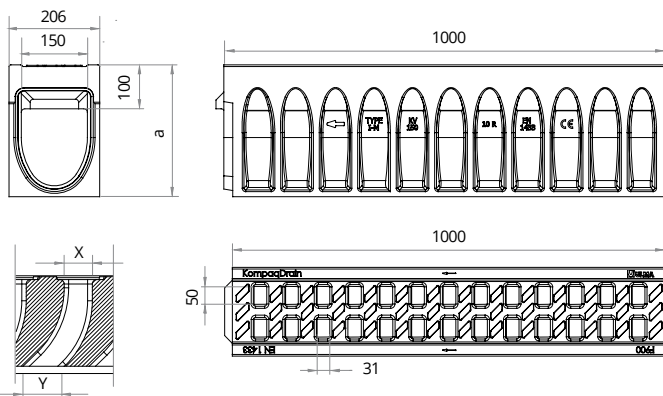
# KOMPAQ150

**CIVIL**



ULMA Kompaktrinne mit hoher Festigkeit aus korrosionsbeständigem Polymerbeton, monolithischer Rinnenkörper ohne Klebefuge, durch den optimierten V-Querschnitt und der Einlauföffnungen mit Max-Flow® Geometrie entsteht ein Selbstreinigungseffekt auch bei geringer Durchflussmenge und größere Kapazitäten bei extremen Durchflussmengen; die progressive Erweiterung der Einlauföffnungen hilft Abfallsammlungen zu verhindern, rutschhemmende und lenkende Oberfläche optimiert die Wasseraufnahme und nutzt die Energie aus dem fallenden Wasser. Nut und Feder Verbindung zur vertikalen und horizontalen Ausrichtung, umlaufende Versiegelungsvormarkierung für das Anbringen einer Abdichtung.

**KOMPAQDRAIN Civil KVF150**, Länge 1000 mm, Außenbreite (206mm, Innenbreite 150mm und Außenhöhe zwischen 300mm und 500mm; Maschenweite 31x50mm, Einlaufquerschnitt der Rinne 398 cm<sup>2</sup>/mtr, Hydraulikquerschnitt von 227 bis 527 cm<sup>2</sup>/mtr, Belastungsklasse F900 nach EN-1433. Revisionselement AKVF150, Länge 1000 mm, Außenbreite 206mm, Innenbreite 150mm und Außenhöhe zwischen 300mm und 500mm; Verbindungsmöglichkeiten für Eck-, T- und +-Verbindungen an beiden Seiten. Revisionsöffnung 500mm mit Kantenschutz aus Gusseisen\* 6,5mm, Gussstegrost FN150FTFM, Länge 500mm, schwarz, Schlitzweite 19mm; Einlaufquerschnitt Rost 723 cm<sup>2</sup>/mtr. Belastungsklasse F900 nach EN-1433.



## RINNE

Rinnencode	Länge mm	Höhe mm	Rinnenbreite mm		Gewicht kg	Hydraulikquerschnitt cm <sup>2</sup>	Stück Palette	Einlaufquerschnitt cm <sup>2</sup> /ml
			Außen	Innen				
KVF150.10R	1000	300	206	150	65	227	12	398
KVF150.20R	1000	400	206	150	75	377	12	398
KVF150.30R	1000	500	206	150	84	527	8	398

## REVISIONSÖFFNUNG

Rinnencode	L mm	H mm	Breite mm		Auslass seitlich mm		Auslass vertikal mm	Seitliche Vormarkierungen für T und +	Gewicht kg	Hydraulikquerschnitt cm <sup>2</sup>	Stück Palette	Einlaufquerschnitt cm <sup>2</sup> /ml
			Auß.	Inn.	Auß.	Inn.						
AKVF150MF10R	1000	300	206	150	160	160	160	JA	69	227	12	514
AKVF150MF20R	1000	400	206	150	200	200	160	JA	79	377	12	514
AKVF150MF30R	1000	500	206	150	315	315	160	JA	89	527	8	514

\*Kantenschutz aus Gusseisen; verzinktem Stahl und Edelstahl auch erhältlich



## EINLAUFKASTEN

Code	L mm	H mm	Breite mm		Auslass seitlich mm	Auslass vertikal mm	Gewicht kg	Hydraulikquerschnitt cm <sup>2</sup>	Stück Palette	kompatibler Schlammweimer	Einlaufquerschnitt cm <sup>2</sup> /ml
			Auß.	Inn.							
AKVF150MF10RS	1000	300	206	150	-	160	66	227	12	-	514
AKVF150MF20RS	1000	400	206	150	-	200	76	377	12	-	514
AKVF150MF30RS	1000	500	206	150	-	315	86	527	8	-	514
AKVF150I**	500	380	206	150	160	200	30	-	16	CKV150	-
AKVF150B	500	380	206	150	160	200	33	-	16	CKV150	-

\*\* Mit dem Zwischenteil AKVF150I kann die Bauhöhe um 380mm erweitert werden  
Weitere Informationen über Einlaufkästen und Revisionsöffnungen finden Sie auf Seite 151



## STIRNWAND



Rinne	Code	Ø mm
KVF150.10R	TKVF150.10RC	-
	TKVF150.10RAJ	110
KVF150.20R	TKVF150.20RC	-
	TKVF150.20RAJ	110
KVF150.30R	TKVF150.30RC	-
	TKVF150.30RAJ	110

## ADAPTER FÜR FLIEßRICHTUNGSWECHSEL



Rinne	Code
KVF150.10R	TCKVF150.10RFFA
	TCKVF150.10RMMA
KVF150.20R	TCKVF150.20RFFA
	TCKVF150.20RMMA
KVF150.30R	TCKVF150.30RFFA
	TCKVF150.30RMMA

## EDELSTAHL SCHLAMMEIMER



Code
CKV150

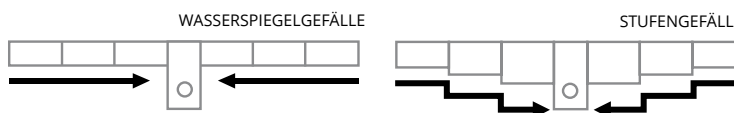
## ÜBERGANGSSTÜCK



Code
CEKV150

zum Sohlenausgleich bei Stufengefällerrinnen

## GEFÄLLETYPEN



**Belastungsklasse bis zu D400**  
Norm EN-1433

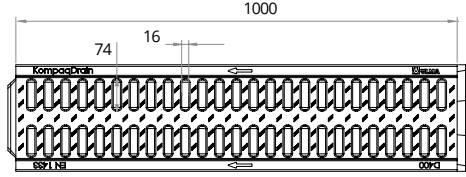
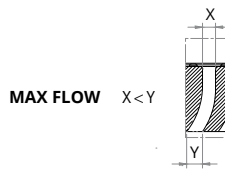
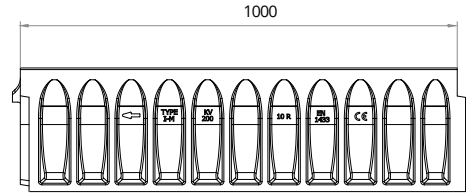
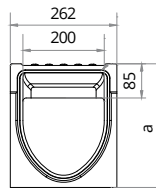
# KOMPAQ200

**CITY**



ULMA Kompaktrinne mit hoher Festigkeit aus korrosionsbeständigem Polymerbeton, monolithischer Rinnenkörper ohne Klebefuge, durch den optimierten V-Querschnitt und der Einlauföffnungen mit Max-Flow® Geometrie entsteht ein Selbstreinigungseffekt auch bei geringer Durchflussmenge und größere Kapazitäten bei extremen Durchflussmengen; die progressive Erweiterung der Einlauföffnungen hilft Abfallsammlungen zu verhindern, rutschhemmende und lenkende Oberfläche optimiert die Wasseraufnahme und nutzt die Energie aus dem fallenden Wasser. Nut und Feder Verbindung zur vertikalen und horizontalen Ausrichtung, umlaufende Versiegelungsvormarkierung für das Anbringen einer Abdichtung.

**KOMPAQDRAIN City KVFDH200**, Länge 1000 mm, Außenbreite 262mm, Innenbreite 200mm und Außenhöhe zwischen 305 und 705mm; Maschenweite 16x74mm, Einlaufquerschnitt 573 cm<sup>2</sup>/mtr, Hydraulikquerschnitt von 318 bis 1118 cm<sup>2</sup>/mtr, Belastungsklasse D400 nach EN-1433. Revisionselement AKVFDH200, Länge 1000 mm, Außenbreite 262mm, Innenbreite 200mm und Außenhöhe zwischen 305 und 705mm; Verbindungsmöglichkeiten für Eck-, T- und +-Verbindungen an beiden Seiten. Revisionsöffnung 500mm mit Kantenschutz aus Gusseisen\* 6,5mm, Gussstegrost FNX200FTDM, Länge 500mm, schwarz, Schlitzweite 13,75mm; Einlaufquerschnitt Rost 552 cm<sup>2</sup>/mtr. Belastungsklasse D400 nach EN-1433.



## RINNE

Rinnencode	Länge mm	Höhe mm	Rinnenbreite mm		Gewicht kg	Hydraulikquerschnitt cm <sup>2</sup>	Stück Palette	Einlaufquerschnitt cm <sup>2</sup> /ml
			Außen	Innen				
KVFDH200.10R	1000	305	262	200	79	318	12	573
KVFDH200.30R	1000	505	262	200	101	718	8	573
KVFDH200.50R	1000	705	262	200	131	1118	8	573

## REVISIONSÖFFNUNG

Rinnencode	L mm	H mm	Breite mm		Auslass seitlich mm	Auslass vertikal mm	Seitliche Vormarkierungen für T und +	Gewicht kg	Hydraulikquerschnitt cm <sup>2</sup>	Stück Palette	Einlaufquerschnitt cm <sup>2</sup> /ml
			Außen	Innen							
AKVFDH200MF10R	1000	305	262	200	160	160	160	81	318	12	528
AKVFDH200MF30R	1000	505	262	200	315	315	200	105	718	8	528
AKVFDH200MF50R	1000	705	262	200	400	400	200	135	1118	8	528

\*Kantenschutz aus Gusseisen; verzinktem Stahl und Edelstahl auch erhältlich



## EINLAUFKASTEN

Code	L mm	H mm	Breite mm		Auslass seitlich mm	Auslass vertikal mm	Gewicht kg	Hydraulikquerschnitt cm <sup>2</sup>	Stück Palette	kompatibler Schlammweimer	Einlaufquerschnitt cm <sup>2</sup> /ml
			Auß.	Inn.							
AKVFDH200MF10RS	1000	305	262	200	-	160	75	318	12	-	528
AKVFDH200MF30RS	1000	505	262	200	-	315	99	718	8	-	528
AKVFDH200MF50RS	1000	705	262	200	-	400	129	1118	8	-	528
AKVF2001**	500	380	262	200	200	200	315	34	16	CKV200	-
AKVF200B	500	380	262	200	200	200	315	38	16	CKV200	-

\*\* Mit dem Zwischenteil AKVF2001 kann die Bauhöhe um 380mm erweitert werden  
Weitere Informationen über Einlaufkästen und Revisionsöffnungen finden Sie auf Seite 152



## STIRNWAND



Rinne	Code	Ø mm
KVFDH200.10R	TKVFDH200.10RC	-
	TKVFDH200.10RAJ	160
KVFDH200.30R	TKVFDH200.30RC	-
	TKVFDH200.30RAJ	200
KVFDH200.50R	TKVFDH200.50RC	-

## ADAPTER FÜR FLIEßRICHTUNGSWECHSEL



Rinne	Code
KVFDH200.10R	TCKVFDH200.10RFFA
	TCKVFDH200.10RMMA
KVFDH200.30R	TCKVFDH200.30RFFA
	TCKVFDH200.30RMMA
KVFDH200.50R	TCKVFDH200.50RFFA
	TCKVFDH200.50RMMA

## EDELSTAHL SCHLAMMEIMER



Code
CKV200

## ÜBERGANGSSTÜCK



Code
CEKV200

zum Sohlenausgleich bei Stufengefällerrinnen

## GEFÄLLETYPEN

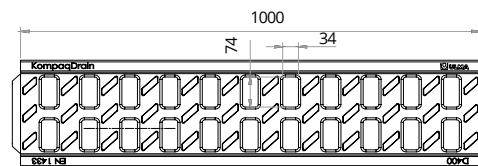
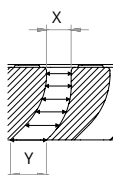
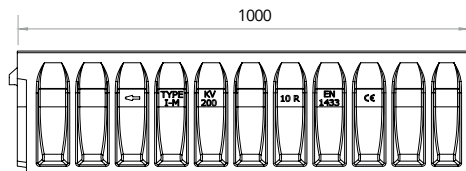
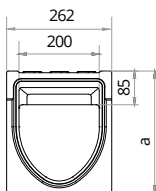


**Belastungsklasse bis zu D400**  
Norm EN-1433

# KOMPAQ200 TRAFFIC CE

ULMA Kompaktrinne mit hoher Festigkeit aus korrosionsbeständigem Polymerbeton, monolithischer Rinnenkörper ohne Klebefuge, durch den optimierten V-Querschnitt und der Einlauföffnungen mit Max-Flow® Geometrie entsteht ein Selbstreinigungseffekt auch bei geringer Durchflussmenge und größere Kapazitäten bei extremen Durchflussmengen; die progressive Erweiterung der Einlauföffnungen hilft Abfallsammlungen zu verhindern, rutschhemmende und lenkende Oberfläche optimiert die Wasseraufnahme und nutzt die Energie aus dem fallenden Wasser. Nut und Feder Verbindung zur vertikalen und horizontalen Ausrichtung, umlaufende Versiegelungsvormarkierung für das Anbringen einer Abdichtung.

**KOMPAQDRAIN Traffic KVFD200**, Länge 1000 mm, Außenbreite 262mm, Innenbreite 200mm und Außenhöhe zwischen 305 und 705mm; Maschenweite 34x74mm, Einlaufquerschnitt 577,5 cm<sup>2</sup>/mtr, Hydraulikquerschnitt von 318 bis 1118 cm<sup>2</sup>/mtr, Belastungsklasse D400 nach EN-1433. Revisionselement AKVFD200, Länge 1000 mm, Außenbreite 262mm, Innenbreite 200mm und Außenhöhe zwischen 305 und 705mm; Verbindungsmöglichkeiten für Eck-, T- und +-Verbindungen an beiden Seiten. Revisionsöffnung 500mm mit Kantenschutz aus Gusseisen\* 6,5mm, Gussstegrost FNX200FTDM, Länge 500mm, schwarz, Schlitzweite 13,75mm; Einlaufquerschnitt Rost 552 cm<sup>2</sup>/mtr. Belastungsklasse D400 nach EN-1433.



## RINNE

Rinnencode	Länge mm	Höhe mm	Rinnenbreite mm		Gewicht kg	Hydraulikquerschnitt cm <sup>2</sup>	Stück Palette	Einlaufquerschnitt cm <sup>2</sup> /ml
			Außen	Innen				
KVFD200.10R	1000	305	262	200	78	318	12	577
KVFD200.30R	1000	505	262	200	101	718	8	577
KVFD200.50R	1000	705	262	200	131	1118	8	577

## REVISIONSÖFFNUNG

Rinnencode	L mm	H mm	Breite mm		Auslass seitlich mm	Auslass vertikal mm	Seitliche Vormarkierungen für T und +	Gewicht kg	Hydraulikquerschnitt cm <sup>2</sup>	Stück Palette	Einlaufquerschnitt cm <sup>2</sup> /ml
			Auß.	Inn.							
AKVFD200MF10R	1000	305	262	200	160	160	160	80	318	12	486
AKVFD200MF30R	1000	505	262	200	315	315	200	104	718	8	486
AKVFD200MF50R	1000	705	262	200	400	400	200	135	1118	8	486

\*Kantenschutz aus Gusseisen; verzinktem Stahl und Edelstahl auch erhältlich

## EINLAUFKASTEN

Code	L mm	H mm	Breite mm		Auslass seitlich mm	Auslass vertikal mm	Gewicht kg	Hydraulikquerschnitt cm <sup>2</sup>	Stück Palette	kompatibler Schlammweimer	Einlaufquerschnitt cm <sup>2</sup> /ml
			Auß.	Inn.							
AKVFD200MF10RS	1000	305	262	200	-	160	74	318	12	-	486
AKVFD200MF30RS	1000	505	262	200	-	315	98	718	8	-	486
AKVFD200MF50RS	1000	705	262	200	-	400	128	1118	8	-	486
AKVF200**	500	380	262	200	200	200	34	-	16	CKV200	-
AKVF200B	500	380	262	200	200	200	38	-	16	CKV200	-

\*\* Mit dem Zwischenteil AKVF200I kann die Bauhöhe um 380mm erweitert werden  
Weitere Informationen über Einlaufkästen und Revisionsöffnungen finden Sie auf Seite 152

AKVFD200MF10R



AKVFD200MF10RS



AKVF200B

## STIRNWAND



Rinne	Code	Ø mm
KVFD200.10R	TKVFD200.10RC	-
	TKVFD200.10RAJ	160
KVFD200.30R	TKVFD200.30RC	-
	TKVFD200.30RAJ	200
KVFD200.50R	TKVFD200.50RC	-

## ADAPTER FÜR FLIEßRICHTUNGSWECHSEL



Rinne	Code
KVFD200.10R	TCKVFD200.10RFFA
	TCKVFD200.10RMMA
KVFD200.30R	TCKVFD200.30RFFA
	TCKVFD200.30RMMA
KVFD200.50R	TCKVFD200.50RFFA
	TCKVFD200.50RMMA

## EDELSTAHL SCHLAMMEIMER



Code
CKV200

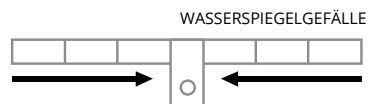
## ÜBERGANGSSTÜCK



Code
CEKV200

zum Sohlenausgleich bei Stufengefällerrinnen

## GEFÄLLETYPEN



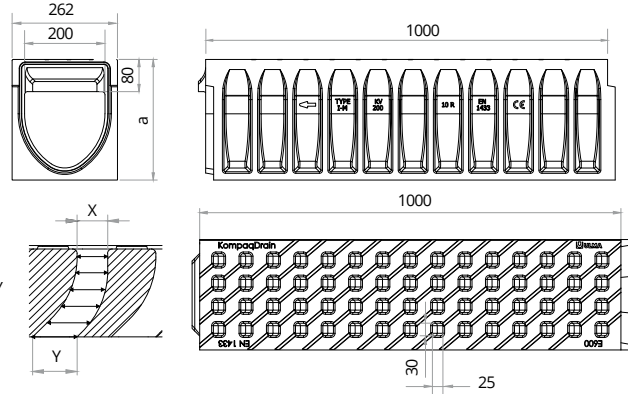
Belastungsklasse bis zu E600  
Norm EN-1433

# KOMPAQ200

INDUSTRY CE

ULMA Kompaktrinne mit hoher Festigkeit aus korrosionsbeständigem Polymerbeton, monolithischer Rinnenkörper ohne Klebefuge, durch den optimierten V-Querschnitt und der Einlauföffnungen mit Max-Flow® Geometrie entsteht ein Selbstreinigungseffekt auch bei geringer Durchflussmenge und größere Kapazitäten bei extremen Durchflussmengen; die progressive Erweiterung der Einlauföffnungen hilft Abfallsammlungen zu verhindern, rutschhemmende und lenkende Oberfläche optimiert die Wasseraufnahme und nutzt die Energie aus dem fallenden Wasser. Nut und Feder Verbindung zur vertikalen und horizontalen Ausrichtung, umlaufende Versiegelungsvormarkierung für das Anbringen einer Abdichtung.

**KOMPAQDRAIN Industry KVE200**, Länge 1000 mm, Außenbreite 262mm, Innenbreite 200mm und Außenhöhe zwischen 300 und 700mm; Maschenweite 30x25mm, Einlaufquerschnitt 480cm<sup>2</sup>/mtr, Hydraulikquerschnitt von 318 bis 1118 cm<sup>2</sup>/mtr, Belastungsklasse E600 nach EN-1433. Revisionselement AKVE200, Länge 1000 mm, Außenbreite 262mm, Innenbreite 200mm und Außenhöhe zwischen 300 und 700mm; Verbindungsmöglichkeiten für Eck-, T- und +-Verbindungen an beiden Seiten. Revisionsöffnung 500mm mit Kantenschutz aus Gusseisen\* 6,5mm, Gussstegrost FXN200FTEM, Länge 500mm, schwarz, Schlitzweite 13,75mm; Einlaufquerschnitt Rost 552 cm<sup>2</sup>/mtr. Belastungsklasse E600 nach EN-1433.



## RINNE

Rinnencode	Länge mm	Höhe mm	Rinnenbreite mm		Gewicht kg	Hydraulikquerschnitt cm <sup>2</sup>	Stück Palette	Einlaufquerschnitt cm <sup>2</sup> /ml
			Außen	Innen				
KVE200.10R	1000	300	262	200	81	318	12	480
KVE200.30R	1000	500	262	200	104	718	8	480
KVE200.50R	1000	700	262	200	134	1118	8	480

## REVISIONSÖFFNUNG

Rinnencode	L mm	H mm	Breite mm		Auslass seitlich mm	Auslass vertikal mm	Seitliche Vormarkierungen für T und +	Gewicht kg	Hydraulikquerschnitt cm <sup>2</sup>	Stück Palette	Einlaufquerschnitt cm <sup>2</sup> /ml
			Auß.	Inn.							
AKVE200MF10R	1000	300	262	200	160	160	160	82	318	12	500
AKVE200MF30R	1000	500	262	200	315	315	200	106	718	8	500
AKVE200MF50R	1000	700	262	200	400	400	200	137	1118	8	500

\*Kantenschutz aus Gusseisen; verzinktem Stahl und Edelstahl auch erhältlich

AKVE200MF10R



## EINLAUFKASTEN

Code	L mm	H mm	Breite mm		Auslass seitlich mm	Auslass vertikal mm	Gewicht kg	Hydraulikquerschnitt cm <sup>2</sup>	Stück Palette	kompatibler Schlammweimer	Einlaufquerschnitt cm <sup>2</sup> /ml
			Auß.	Inn.							
AKVE200MF10RS	1000	300	262	200	-	160	160	76	318	12	500
AKVE200MF30RS	1000	500	262	200	-	315	315	100	718	8	500
AKVE200MF50RS	1000	700	262	200	-	400	400	130	1118	8	500
AKVF200I**	500	380	262	200	200	200	315	34	-	CKV200	-
AKVF200B	500	380	262	200	200	200	315	38	-	CKV200	-

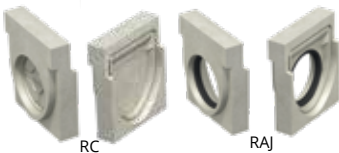
\*\* Mit dem Zwischenteil AKVF200I kann die Bauhöhe um 380mm erweitert werden  
Weitere Informationen über Einlaufkästen und Revisionsöffnungen finden Sie auf Seite 152

AKVE200MF10RS



AKVF200B

## STIRNWAND



Rinne	Code	Ø mm
KVE200.10R	TKVE200.10RC	-
	TKVE200.10RAJ	160
KVE200.30R	TKVE200.30RC	-
	TKVE200.30RAJ	200
KVE200.50R	TKVE200.50RC	-

## ADAPTER FÜR FLIEßRICHTUNGSWECHSEL



Rinne	Code
KVE200.10R	TCKVE200.10RFFA
	TCKVE200.10RMMA
KVE200.30R	TCKVE200.30RFFA
	TCKVE200.30RMMA
KVE200.50R	TCKVE200.50RFFA
	TCKVE200.50RMMA

## EDELSTAHL SCHLAMMEIMER



Code
CKV200

## ÜBERGANGSSTÜCK



Code
CEKV200

zum Sohlenausgleich bei Stufengefallerrinnen

## GEFÄLLETYPEN



**Belastungsklasse bis zu F900**  
Norm EN-1433

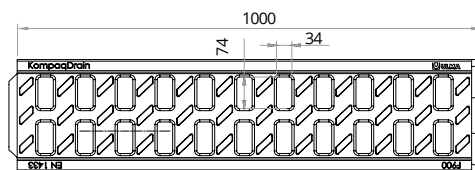
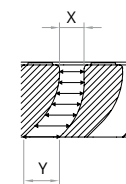
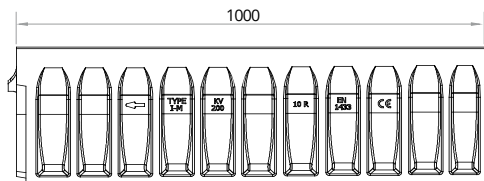
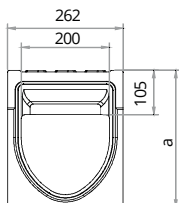
# KOMPAQ200

CIVIL



ULMA Kompaktrinne mit hoher Festigkeit aus korrosionsbeständigem Polymerbeton, monolithischer Rinnenkörper ohne Klebfuge, durch den optimierten V-Querschnitt und der Einlauföffnungen mit Max-Flow® Geometrie entsteht ein Selbstreinigungseffekt auch bei geringer Durchflussmenge und größere Kapazitäten bei extremen Durchflussmengen; die progressive Erweiterung der Einlauföffnungen hilft Abfallsammlungen zu verhindern, rutschhemmende und lenkende Oberfläche optimiert die Wasseraufnahme und nutzt die Energie aus dem fallenden Wasser. Nut und Feder Verbindung zur vertikalen und horizontalen Ausrichtung, umlaufende Versiegelungsvormarkierung für das Anbringen einer Abdichtung.

**KOMPAQDRAIN Civil KVF200**, Länge 1000 mm, Außenbreite 262mm, Innenbreite 200mm und Außenhöhe zwischen 325 und 725mm; Maschenweite 74x34mm, Einlaufquerschnitt 577,5cm<sup>2</sup>/mtr, Hydraulikquerschnitt von 318 bis 1118 cm<sup>2</sup>/mtr, Belastungsklasse F900 nach EN-1433. Revisionselement AKVF200, Länge 1000 mm, Außenbreite 200mm und Außenhöhe zwischen 325 und 725mm; Verbindungsmöglichkeiten für Eck-, T- und +-Verbindungen an beiden Seiten. Revisionsöffnung 500mm mit Kantenschutz aus Gusseisen\* 6,5mm, Gusstegrost FNX200FTFM, Länge 500mm, schwarz, Schlitzweite 19mm; Einlaufquerschnitt Rost 920cm<sup>2</sup>/mtr. Belastungsklasse F900 nach EN-1433.



## CANALES

Rinnencode	Länge mm	Höhe mm	Rinnenbreite mm		Gewicht kg	Hydraulikquerschnitt cm <sup>2</sup>	Stück Palette	Einlaufquerschnitt cm <sup>2</sup> /ml
			Außen	Innen				
KVF200.10R	1000	325	262	200	88	318	12	577
KVF200.30R	1000	525	262	200	111	718	8	577
KVF200.50R	1000	725	262	200	141	1118	8	577

## REVISIONSÖFFNUNG

Rinnencode	L mm	H mm	Breite mm		Auslass seitlich mm	Auslass vertikal mm	Seitliche Vormarkierungen für T und +	Gewicht kg	Hydraulikquerschnitt cm <sup>2</sup>	Stück Palette	Einlaufquerschnitt cm <sup>2</sup> /ml
			Auß.	Inn.							
AKVF200MF10R	1000	325	262	200	160	160	160	90	318	12	670
AKVF200MF30R	1000	525	262	200	315	315	200	115	718	8	670
AKVF200MF50R	1000	725	262	200	400	400	200	145	1118	8	670

\*Kantenschutz aus Gusseisen; verzinktem Stahl und Edelstahl auch erhältlich



## EINLAUFKASTEN

Code	L mm	H mm	Breite mm		Auslass seitlich mm	Auslass vertikal mm	Gewicht kg	Hydraulikquerschnitt cm <sup>2</sup>	Stück Palette	kompatibler Schlammweimer	Einlaufquerschnitt cm <sup>2</sup> /ml
			Auß.	Inn.							
AKVF200MF10RS	1000	325	262	200	-	160	84	318	12	-	670
AKVF200MF30RS	1000	525	262	200	-	315	108	718	8	-	670
AKVF200MF50RS	1000	725	262	200	-	400	138	1118	8	-	670
AKVF200I**	500	380	262	200	200	200	34	-	16	CKV200	-
AKVF200B	500	380	262	200	200	200	315	38	-	16	CKV200

\*\* Mit dem Zwischenteil AKVF200I kann die Bauhöhe um 380mm erweitert werden  
Weitere Informationen über Einlaufkästen und Revisionsöffnungen finden Sie auf Seite 152



## STIRNWAND



Rinne	Code	Ø mm
KVF200.10R	TKVF200.10RC	-
	TKVF200.10RAJ	160
KVF200.30R	TKVF200.30RC	-
	TKVF200.30RAJ	200
KVF200.50R	TKVF200.50RC	-

## ADAPTER FÜR FLIEßRICHTUNGSWECHSEL



Rinne	Code
KVF200.10R	TCKVF200.10RFFA
	TCKVF200.10RMMA
KVF200.30R	TCKVF200.30RFFA
	TCKVF200.30RMMA
KVF200.50R	TCKVF200.50RFFA
	TCKVF200.50RMMA

## EDELSTAHL SCHLAMMEIMER



Code
CKV200

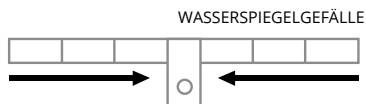
## ÜBERGANGSSTÜCK



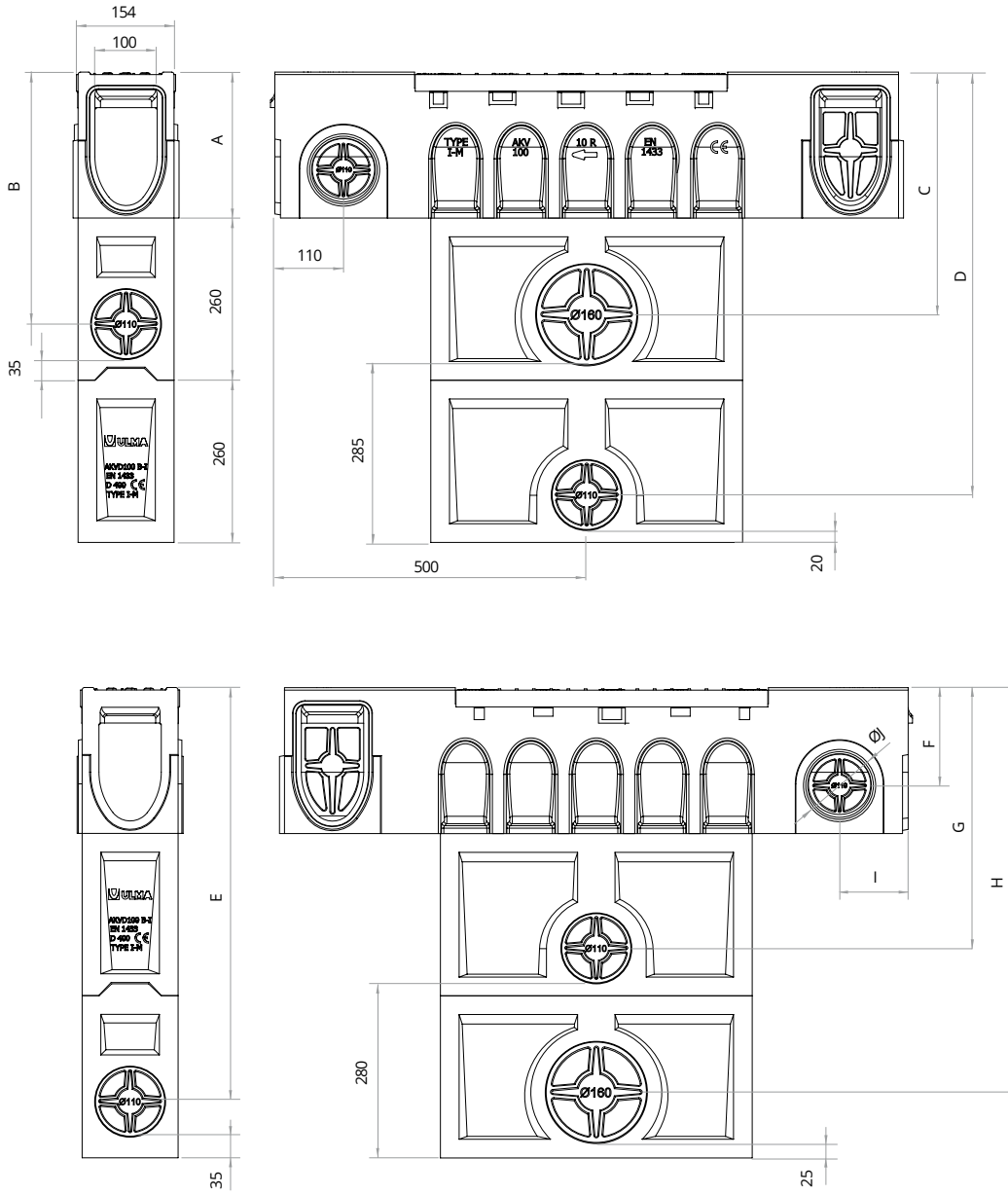
Code
CEKV200

zum Sohlenausgleich bei Stufengefällerrinnen

## GEFÄLLETYPEN



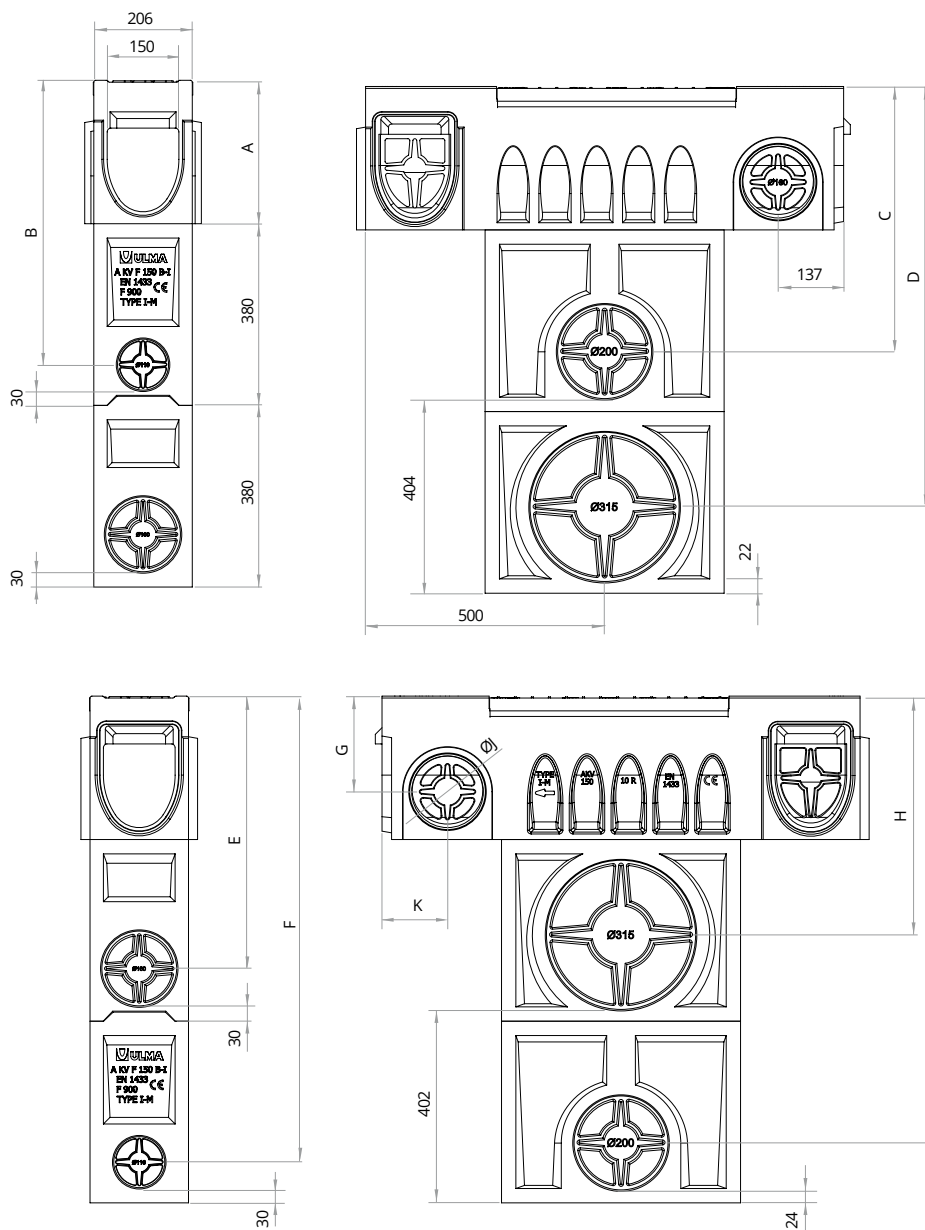
# EINLAUFKASTEN



Einlaufkasten	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm
AKVDH100MF10RS	235	403	388	677	663	157	417	648	110	110

Einlaufkasten-Oberteil plus Einlaufkasten-Unterteil oder Oberteil plus Zwischenteil plus Unterteil

# EINLAUFKASTEN

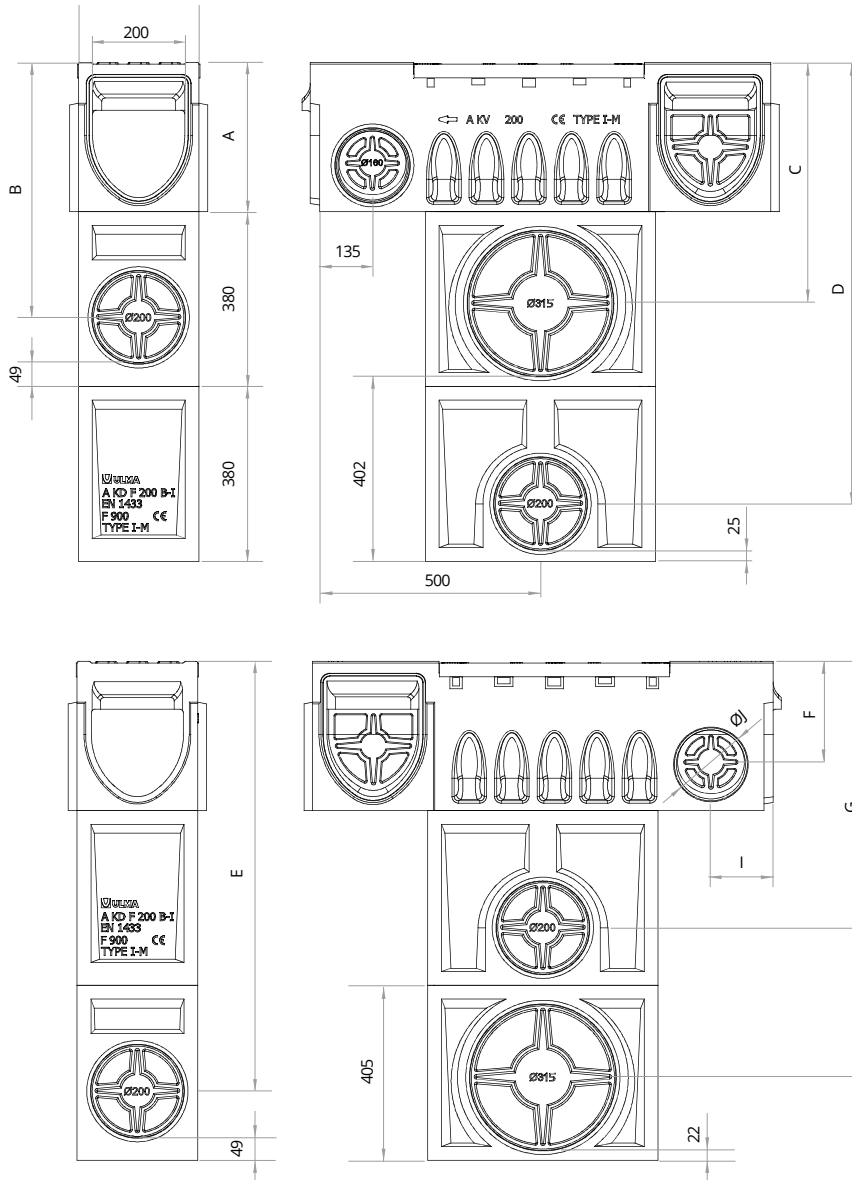


	Einlaufkasten	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	K mm
CITY	AKVFDH150MF10RS	270	564	523	848	539	944	170	469	903	160	137
	AKVFDH150MF20RS	370	664	623	948	639	1044	250	569	1003	200	162
	AKVFDH150MF30RS	470	764	723	1048	739	1144	291	669	1103	315	203
TRAFFIC	AKVFD150MF10RS	270	564	523	848	539	944	170	469	903	160	137
	AKVFD150MF20RS	370	664	623	948	639	1044	250	569	1003	200	162
	AKVFD150MF30RS	470	764	723	1048	739	1144	291	669	1103	315	203
INDUSTRY	AKVE150MF10RS	280	574	533	858	549	954	180	479	913	160	137
	AKVE150MF20RS	380	674	633	958	649	1054	260	579	1013	200	162
	AKVE150MF30RS	480	774	733	1058	749	1154	301	679	1113	315	203
CIVIL	AKVF150MF10RS	300	594	553	878	569	974	200	499	933	160	137
	AKVF150MF20RS	400	694	653	978	669	1074	280	599	1033	200	162
	AKVF150MF30RS	500	794	753	1078	769	1174	321	699	1133	315	203

Einlaufkasten-Oberteil plus Einlaufkasten-Unterteil oder Oberteil plus Zwischenteil plus Unterteil



# EINLAUFKASTEN



	Einlaufkasten	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm
CITY	AKVFDH200MF10RS	305	532	502	937	912	199	557	882	135	160
	AKVFDH200MF30RS	505	732	702	1137	1112	301	757	1082	203	315
	AKVFDH200MF50RS	705	932	902	1337	1312	473	957	1282	253	400
TRAFFIC	AKVFD200MF10RS	305	532	502	937	912	199	557	882	135	160
	AKVFD200MF30RS	505	732	702	1137	1112	301	757	1082	203	315
	AKVFD200MF50RS	705	932	902	1337	1312	473	957	1282	253	400
INDUSTRY	AKVE200MF10RS	300	527	497	932	907	194	552	877	135	160
	AKVE200MF30RS	500	727	697	1132	1107	296	752	1077	203	315
	AKVE200MF50RS	700	927	897	1332	1307	468	952	1277	253	400
CIVIL	AKVF200MF10RS	325	552	522	957	932	219	577	902	135	160
	AKVF200MF30RS	525	752	722	1157	1132	321	777	1102	203	315
	AKVF200MF50RS	725	952	922	1357	1332	493	988	1302	253	400

Einlaufkasten-Oberteil plus Einlaufkasten-Unterteil oder Oberteil plus Zwischenteil plus Unterteil



KOMPAQDRAIN®

TIEFBAU