



Linjeafvanding

Klasse F til ekstreme belastninger
Komfort SLR system

Produktbeskrivelse

Afløbssystem til høje belastninger ifølge EN 1433 med sikkerhedsfals.

- Vandtæt design
- Støbejernskarm og støbejernsspalterist



Overblik over fordelene

Uovertruffen bæreevne

- Forstærket kørekant - bedre end normen!
- Selv de mest ekstreme belastninger er ikke nogen udfordring for Wipotons kraftige render KOMFORT SLR - takket være XXL vinkelkarne i støbejern

Korrosionsbestandig

- Vinkelkarm i støbejern støbejern
- Takket være karmen, som ligger dybt i rendens sidevægge, sikrer man maksimal stabilitet og sikkerhed

Kantoverkørsel

- I henhold til normen EN 1433: 4 mm
- På KOMFORT SLR: 7 mm



Indholdsfortegnelse

Brugsmuligheder 4

Egenskaber 5

Kraftige render KOMFORT SLR 1006

- Nominel bredde 100 mm
- Indbygningsbredde 160 mm
- Fås med og uden indbygget fald 0,5%

Kraftige render KOMFORT SLR 1506

- Nominel bredde 150 mm
- Indbygningsbredde 210 mm
- Fås med trappefald

Kraftige render KOMFORT SLR 2007

- Nominel bredde 200 mm
- Indbygningsbredde 260 mm
- Fås med trappefald

Kraftige render KOMFORT SLR 3007

- Nominel bredde 300 mm
- Indbygningsbredde 360 mm
- Fås med trappefald

Tilbehør 8/9

Installation og montering 10

Rustfri montage 11

Indbygningsmodeller 11



Brugsmuligheder

Kraftig rende KOMFORT SLR

Kan bruges til områder med tung belastning, industrianlæg, offentlige områder (byer), ikke-offentlige områder (private færdselsområder, logistikcentre, etc.), til parkeringspladser foran supermarkeder og indkøbscentre, hvor der kører lastbiler. Opfylder alle krav i EN1433.

WipoTon





Egenskaber



Nem installation

Lav egenvægt af basiselementer og enkel håndtering sikrer fagfolk og bygherrer let og sikker installation.



Kemisk resistens

Høj resistens over for kemikalier betyder, at rendern også kan bruges til krævende opgaver i kemisk industri.



Høj brudsikkerhed

Belastningsklasse A-F
(Klasse F bæreevne op til 90 tons)



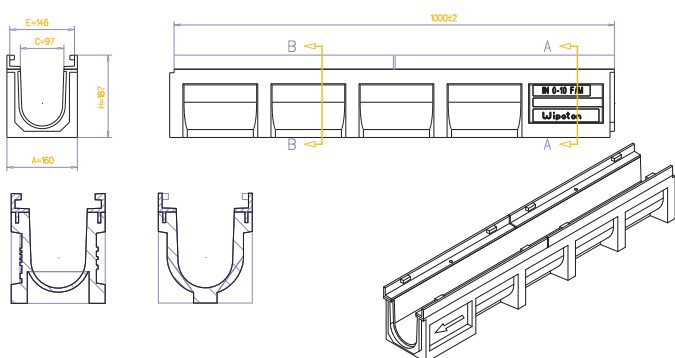
Frost- og vejsaltresistent

Polymerbeton er vandafvisende takket være dens indhold af syntetisk harpiks og yder derfor stor modstand over for frost og vejsalt



Kraftige render KOMFORT SLR 100*

Linjefvanding med rendeelementer af polymerbeton med karm og rist af støbejern, **Klasse D / F**.



Længde 500 mm

Indbygnings-højde	Indbygnings-bredde	Klasse D / F / Vægt	
190 mm	160 mm	D: 20,2 kg	F: 23,2 kg
240 mm	160 mm	D: 24,0 kg	F: 27,0 kg
295 mm	160 mm	D: 25,8 kg	F: 28,9 kg

Længde 1000 mm (trappefald)

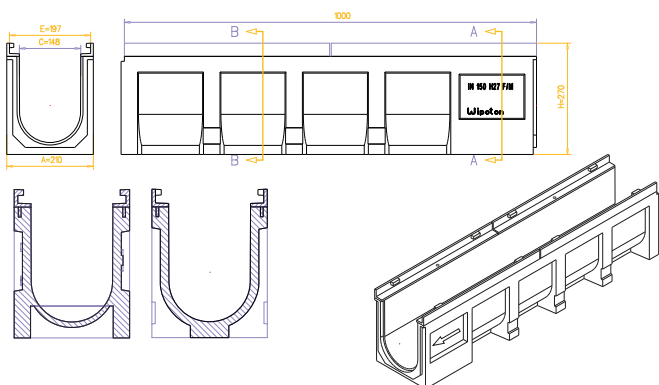
Indbygnings-højde	Indbygnings-bredde	Klasse D / F / Vægt	
190 mm	160 mm	D: 39,6 kg	F: 45,7 kg
240 mm	160 mm	D: 44,8 kg	F: 50,8 kg
295 mm	160 mm	D: 49,8 kg	F: 55,9 kg

Længde 1000 mm (Linjefvanding)

Indbygnings-højde	Indbygnings-bredde	Klasse D / F / Vægt	
131-137 mm	160 mm	D: 36,5 kg	F: 42,5 kg
137-143 mm	160 mm	D: 37,2 kg	F: 43,2 kg
143-149 mm	160 mm	D: 36,2 kg	F: 42,2 kg
149-155 mm	160 mm	D: 35,8 kg	F: 41,8 kg
155-161 mm	160 mm	D: 35,8 kg	F: 41,8 kg
161-167 mm	160 mm	D: 34,7 kg	F: 40,7 kg
167-173 mm	160 mm	D: 34,7 kg	F: 41,7 kg
173-179 mm	160 mm	D: 35,8 kg	F: 41,5 kg
179-185 mm	160 mm	D: 35,8 kg	F: 45,0 kg
185-190 mm	160 mm	D: 34,7 kg	F: 44,2 kg

Kraftige render KOMFORT SLR 150*

med trappefald, rendeelementer af polymerbeton med karm (7 mm) og rist af støbejern, **Klasse D/F**.



Længde 500 mm

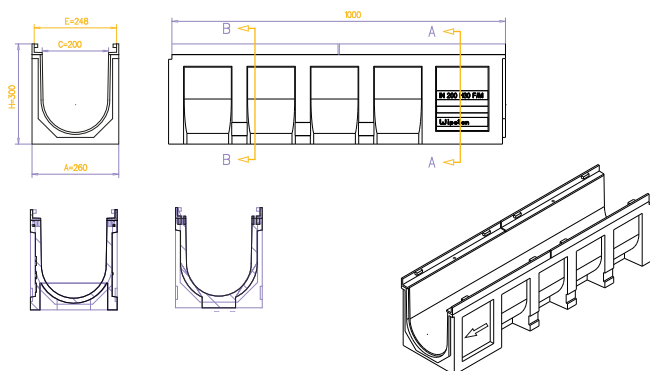
Indbygnings-højde	Indbygnings-bredde	Klasse D / F / Vægt	
270 mm	210 mm	D: 33,8 kg	F: 34,5 kg

Længde 1000 mm (trappefald)

Indbygnings-højde	Indbygnings-bredde	Klasse D / F / Vægt	
170 mm	210 mm	D: 58,3 kg	F: 58,8 kg
220 mm	210 mm	D: 61,5 kg	F: 62,0 kg
270 mm	210 mm	D: 62,2 kg	F: 69,7 kg

Kraftige render KOMFORT SLR 200*

med trappefald, rendeelementer af polymerbeton med karm (7 mm) og rist af støbejern, **Klasse D/F**.



Længde 500 mm

Indbygnings-højde	Indbygnings-bredde	Klasse D / F / Vægt	
300 mm	260 mm	D: 41,5 kg	F: 42,0 kg

Længde 1000 mm (trappefald)

Indbygnings-højde	Indbygnings-bredde	Klasse D / F / Vægt	
180 mm	260 mm	D: 63,3 kg	F: 69,8 kg
240 mm	260 mm	D: 68,5 kg	F: 75,0 kg
300 mm	260 mm	D: 75,8 kg	F: 82,3 kg

Kraftige render KOMFORT SLR 300*

med trappefald, rendeelementer af polymerbeton med karm (7 mm) og rist af støbejern, **Klasse F**.



Længde 500 mm

Indbygnings-højde	Indbygnings-bredde	Klasse F / Vægt
365 mm	360 mm	F: 65,3 kg

Længde 1000 mm (trappefald)

Indbygnings-højde	Indbygnings-bredde	Klasse F / Vægt
245 mm	360 mm	Q: 115,1 kg
305 mm	360 mm	Q: 125,5 kg
365 mm	360 mm	Q: 127,5 kg

* Vigtig information:

Leveres fx med rist, formonteret/støbejernsrist trafiksikkert monteret/ i vandtæt design

Sandfang af polymerbeton NW 100

Render til tung belastning Komfort SLR NW 100 i indbygningslængde 500 mm. Sandfang fremstillet af polymerbeton, NW 100 med karm og rist af støbejern, klasse D/F med galvaniseret spand.



Klasse D

Indbygnings-højde	Indbygnings-længde	Indbygnings-bredde	Klasse / Vægt
580 mm	500 mm	160 mm	D: 44,3 kg

Klasse F

Indbygnings-højde	Indbygnings-længde	Indbygnings-bredde	Klasse / Vægt
580 mm	500 mm	160 mm	F: 46,0 kg

Sandfang af polymerbeton NW 150

Render til tung belastning Komfort SLR NW 150 i indbygningslængde 500 mm. Sandfang fremstillet af polymerbeton, NW 150 med karm og rist af støbejern, klasse D/F med galvaniseret spand.



Klasse D

Indbygnings-højde	Indbygnings-længde	Indbygnings-bredde	Klasse / Vægt
620 mm	500 mm	305 mm	D: 66,0 kg

Klasse F

Indbygnings-højde	Indbygnings-længde	Indbygnings-bredde	Klasse / Vægt
620 mm	500 mm	305 mm	F: 66,7 kg

Sandfang af polymerbeton NW 200

Render til tung belastning Komfort SLR NW 200 i indbygningslængde 500 mm, klasse D eller F. Sandfang fremstillet af polymerbeton, NW 200 med karm og rist af støbejern, klasse D/F med galvaniseret spand.



Klasse D

Indbygnings-højde	Indbygnings-længde	Indbygnings-bredde	Klasse / Vægt
650 mm	500 mm	305 mm	D: 73,7 kg

Klasse F

Indbygnings-højde	Indbygnings-længde	Indbygnings-bredde	Klasse / Vægt
650 mm	500 mm	305 mm	F: 74,2 kg

Sandfang af polymerbeton NW 300

Render til tung belastning Komfort SLR NW 300 i indbygningslængde 500 mm. Sandfang fremstillet af polymerbeton, NW 300 med karm og rist af støbejern, klasse F med galvaniseret spand.



Klasse F

Indbygningshøjde	Indbygningslængde	Indbygningsbredde	Klasse / Vægt
715 mm	500 mm	360 mm	F: 97,5 kg

Endevæg Universal 100/150/200/300



Endevæg 100 (universal / lukket / støtte)

- Passer til render med H = 190 mm / 240 mm / 295 mm

Endevæg 150 (universal / lukket / støtte)

- Passer til render med H = 170 mm / 220 mm / 270 mm

Endevæg 200 (universal / lukket / støtte)

- Passer til render med H = 180 mm / 240 mm / 300 mm

Endevæg 300 (universal / lukket / støtte)

- Passer til render med H = 245 mm / 305 mm / 365 mm

Overgangsstykke til Trappefald 100/150/200/300



Overgangsstykke til trappefald Render NW 100/150/200/300

Installation og montage

Som en sikkerhedsforanstaltning skal udgravningens fundament komprimeres, for at forhindre en eventuel sætningsskade.

Forud for monteringen af renderne, kræves der et bundsikringslag med rendens fald, og der skal etableres en plan støtteflade til betonfundamentet. Tilpasninger i rendelegemets basisflade aht. tilslutning af afløbsrør foretages grundlæggende ved at slå med en hammer indefra og udad.

For at gøre dette skal du lægge renden fladt på jorden og åbne den med forsigtige slag med spidsen af hammeren. For at undgå risikoen for revner eller utilsigtet brud, anbefaler vi at perforere præformen forsigtigt med en spids mejsel. Sideværts præforme kan færdigbehandles med bor og borekroner for at undgå brud på renden.

1. Installationen af renden starter altid ved anlæggets laveste punkt. Her skal man sørge for, at reneres endeflader/stødkanter er fri for snavs og aflejringer, så man kan opnå en tæt samling mellem de enkelte rendestykker.
2. Man skal sørge for at renden hviler på hele betonfundamentets flade uden dannelse af hulrum. Vi anbefaler at lave et fremspring på betonfundamentet ved afslutningen af rendelinjen for at sikre en tilstrækkelig belastningsfordeling.
3. Aht. korrekt installation af render, er der anbragt strømningspile på ydervæggen.
4. Rendens øverste kant skal permanent ligge 3-5 mm dybere end den efterfølgende belægning i afløbsområdet. Vær opmærksom på mulig efterfølgende komprimerings- og sætningsprocesser.

5. Ved komprimering af de omkringliggende områder, skal renden beskyttes mod mekaniske skader. For at undgå komprimering af rendelegemet skal risterne monteres før komprimerings- og/eller belægningsarbejder.

6. Render kan tilsluttes direkte til den tilstødende belægning.

7. Kantstykkerne af beton kan føres op til rendens øverste kant.

8. Kantstykkernes betonkvalitet skal altid matche kørebanens betonkvalitet.

9. Overfladebelægninger skal tilpasses renden uden mellemrum.

Plader og belægninger kan lægges direkte på renden. Dilatationsfuger bør undgås. Ved fittings eller skårne sten lægges der en løberblok mellem renden og belægningen.

10. Ved brug af løberblokke af beton, skal overgangene til et eventuelt efterfølgende betondæk udføres med en dilatationsfuger med fugelukning.

11. Renderne kan principielt altid forkortes på stedet. Det skal bemærkes, at man så vidt muligt bør montere den forkortede rende i en af enderne af afløbsrenden. Rendens og ristens skårne kanter skal afgrates. Risten bør altid have mindst en lås efter afkortningen.

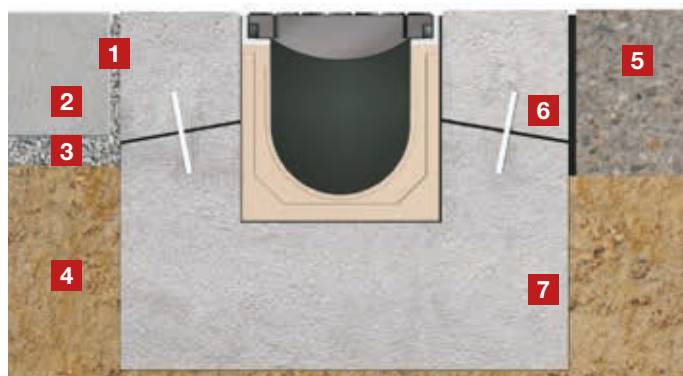
Installation: Færdselsarealer

- | | |
|---|--|
| 1 Støbeasfalt | 5 Beton C 30/37 XF 4, XD 3, XA 2, XM 1 |
| 2 Bindelag 2-lags | 6 Beton |
| 3 Bituminøst bærelag | |
| 4 Bærelag | |
| 5 Dilationsfuge min. 30/10, støbt, dæklag | |



Installation: Færdselsarealer

- | | |
|------------------|--|
| 1 Mellemfuge | 5 Kørebanebeton |
| 2 Betonplade | 6 Beton C 30/37 XF 4, XD 3, XA 2, XM 1 |
| 3 Min. 3 mm grus | 6 Beton |
| 4 Bærelag | |



Rustfri montage

Hurtig og nem installation af risten med Monolock-lås.
En skrue i stedet for fire!

Kun Wipotons kraftige kanaler KOMFORT SLR har den praktiske Monolock-lås. Den smudssikre låsesystem sikrer hurtig og nem montering af risten.

Monolock-systemet har to låsekarme på den ene side af karmen. På karmens modsatte side sættes risten på plads med to klemmer og monteres klar til færdig med blot en enkelt skrue!

Installation i 3 trin - Spar tid og penge!



Fleksibel forskruning - Risten kan roteres 180°

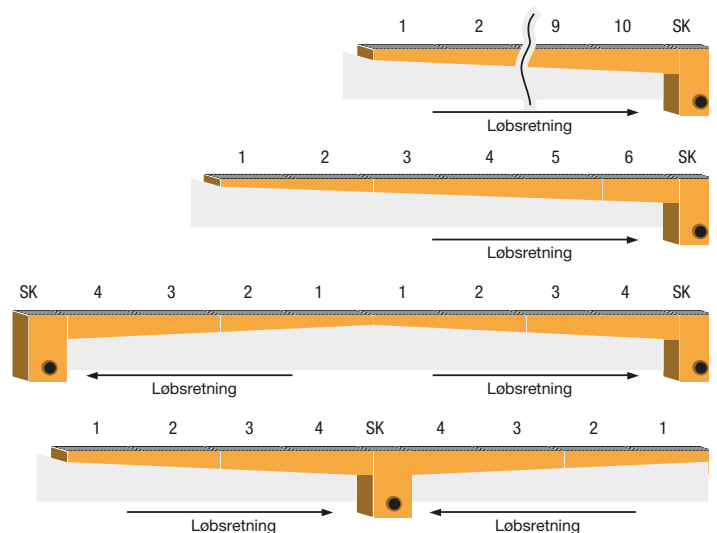


Indbygningsmodeller

Linjeafvanding

Basiselementets start- og endestykker er forsynet med tilsvarende profiler aht. nem sammenkobling oven på byggelementet.

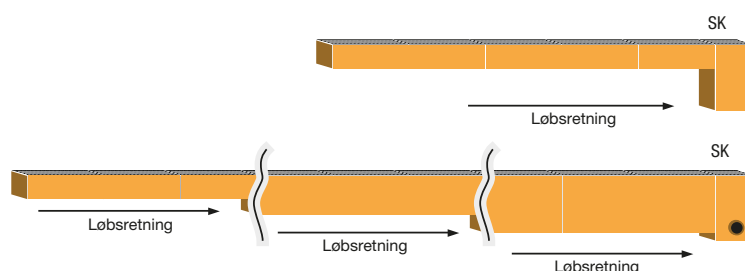
Ristene fås typisk i indbygningslængder på 500 mm.



Trappefald

Renden har ikke eget fald. Tre forskellige installationshøjder tillader montering i et trappefald. Basiselementets start- og endestykker er forsynet med tilsvarende profiler aht. nem sammenkobling oven på byggelementerne.

Ristene fås typisk i indbygningslængder på 500 mm.



Vi vil også gerne have dig som kunde



Som kunde hos Trade-Line får du adgang til markedets stærkeste produktprogram til kloakbranchen og et særdeles velassorteret lager. Du får også gebyrfri levering med vores egne lastbiler, men frem for alt får du et samarbejde med vores team af dedikerede medarbejdere. De forstår dine daglige udfordringer, kender faget og vil gøre alt for, at du lykkes med dine projekter. Ring til os næste gang du har brug for et godt råd og produkter til konkurrencedygtige priser.

