



Linjeafvanding

Klasse D-E til tung trafik
Profi system

Produktbeskrivelse

Wipotons afløbsrende PROFIL i polymerbeton har mange fordele mht. materiale og form og er op til 70-80% lettere end sammenlignelige betonrender.

Renderne er ideelle til fx gangstier, parkeringspladser, dræning af veje, områder med høje kørebelastninger (trafikruter i industriområder) og dræner sådanne hurtigt og pålideligt.

Store mængder vand er ikke nogen udfordring Wipotons PROFIL afløbsrender - med Wipoton er du altid på den sikre side.

Overblik over fordelene

- Lav vægt gør dem lette at installere selv til bolig- og forretningsområder
- Modstandsdygtig over for frost og vejsalt
- Pålidelig i brug
- Selvrensende pga. særlig form med trafiksikker, fast låsefunktion

WipoTon



Indholdsfortegnelse

Brugsmuligheder 4

Egenskaber 5

Afløbsrender PROFI NW 1006

- Nominel bredde 100 mm
- Indbygningsbredde 134 mm
- Fås med og uden indbygget fald 0,5%
- Fås med trappefald

Afløbsrender PROFI NW 1507

- Nominel bredde 150 mm
- Indbygningsbredde 192 mm
- Fås med trappefald

Afløbsrender PROFI NW 2007

- Nominel bredde 200 mm
- Indbygningsbredde 240 mm
- Fås med trappefald

Afløbsrender PROFI NW 3008

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

Tilbehør 8/9

Installation og montering 10

Rustfri varianter 11

Indbygningsmodeller 11



Brugsmuligheder

Afløbsrender PROFI

Kan bruges til haver og landskabspleje, i byområder, i beboelsesejendomme og til dræning af industrielle områder.

Afdækning 2-vejs-låsning per meter.

Belastningsevne E600.

Opfylder alle krav i EN1433.





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 renden også kan bruges til krævende opgaver i kemisk industri.



Høj brudsikkerhed

Belastningsklasse A-F
(Klasse F bæreevne op til 60 tons)



Frost- og vejsaltresistent

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



Afløbsrender PROFI NW 100

med linjeafvanding med rendeelementer af polymerbeton med støbejernskarm (4 mm)

Fås med fast, trafiksikker støbejernrist.



med linjeafvanding med rendeelement af polymerbeton og karm af galvaniseret stål (4 mm)



med linjeafvanding med rendeelementer af polymerbeton med karm af galvaniseret stål (4 mm)



Længde 500 mm

Indbygningshøjde	Indbygningsbredde	Vægt
148 mm	135 mm	8,8 kg
198 mm	135 mm	8,8 kg
248 mm	135 mm	13,0 kg
295 mm	135 mm	17,0 kg

Længde 1000 mm (trappefald)

Indbygningshøjde	Indbygningsbredde	Vægt
148 mm	135 mm	17,9 kg
198 mm	135 mm	20,7 kg
248 mm	135 mm	23,2 kg
295 mm	135 mm	28,1 kg

Længde 500 mm

Indbygningshøjde	Indbygningsbredde	Vægt
158 mm	135 mm	12,2 kg
193 mm	135 mm	16,2 kg
295 mm	135 mm	17,0 kg

Længde 1000 mm (med karm af stål, galvaniseret, rustfri)

Indbygningshøjde	Indbygningsbredde	Vægt
158 mm	135 mm	16,5 kg
193 mm	135 mm	16,5 kg
243 mm	135 mm	23,2 kg
295 mm	135 mm	28,1 kg

Længde 1000 mm (Linjeafvanding)

Indbygningshøjde	Indbygningsbredde	Vægt
148-153 mm	135 mm	18,5 kg
153-158 mm	135 mm	18,7 kg
158-163 mm	135 mm	18,9 kg
163-168 mm	135 mm	19,9 kg
168-173 mm	135 mm	20,2 kg
173-178 mm	135 mm	19,9 kg
178-183 mm	135 mm	19,6 kg
183-188 mm	135 mm	20,5 kg
188-193 mm	135 mm	21,0 kg
193-198 mm	135 mm	21,6 kg

Afløbsrender PROFI NW 150

Linjeafvanding med rendeelement i polymerbeton og karm (4 mm)

Fås med karm i støbegods, rustfrit stål og galvaniseret.



Længde 500 mm

Indbygningshøjde	Indbygningsbredde	Vægt
170 mm	192 mm	10,6 kg
220 mm	192 mm	12,5 kg
270 mm	192 mm	15,1 kg

Længde 1000 mm (trappefald)

Indbygningshøjde	Indbygningsbredde	Vægt
170 mm	192 mm	16,1 kg
220 mm	192 mm	18,6 kg
270 mm	192 mm	22,1 kg

Længde 1000 mm (Linjeafvanding)

Indbygningshøjde	Indbygningsbredde	Vægt
220-225 mm	192 mm	18,6 kg
225-230 mm	192 mm	18,9 kg
230-235 mm	192 mm	19,3 kg
235-240 mm	192 mm	19,6 kg
240-245 mm	192 mm	19,9 kg
245-250 mm	192 mm	20,3 kg
250-255 mm	192 mm	20,6 kg
255-260 mm	192 mm	20,9 kg
260-265 mm	192 mm	21,3 kg
265-270 mm	192 mm	21,6 kg

Afløbsrender PROFI NW 200

Linjeafvanding med rendeelement i polymerbeton og karm (4 mm)

Fås med karm i støbegods, rustfrit stål og galvaniseret.



Længde 500 mm

Indbygningshøjde	Indbygningsbredde	Vægt
210 mm	240 mm	15,2 kg
260 mm	240 mm	17,4 kg
310 mm	240 mm	19,4 kg

Længde 1000 mm (trappefald)

Indbygningshøjde	Indbygningsbredde	Vægt
210 mm	240 mm	25,5 kg
260 mm	240 mm	27,4 kg
310 mm	240 mm	32,3 kg

Længde 1000 mm (Linjeafvanding)

Indbygningshøjde	Indbygningsbredde	Vægt
260-265 mm	240 mm	27,8 kg
265-270 mm	240 mm	28,3 kg
270-275 mm	240 mm	28,7 kg
275-280 mm	240 mm	29,2 kg
280-285 mm	240 mm	29,6 kg
285-290 mm	240 mm	30,1 kg
290-295 mm	240 mm	30,6 kg
295-300 mm	192 mm	31,0 kg
300-305 mm	240 mm	31,5 kg
305-310 mm	240 mm	31,9 kg

Afløbsrender PROFI NW 300

Linjeafvanding med rendeelement i polymerbeton og karm (4 mm)

Fås med karm i støbegods, rustfrit stål og galvaniseret.



Længde 500 mm

Indbygningshøjde	Indbygningsbredde	Vægt
365 mm	360 mm	44,9 kg

Længde 1000 mm (trappefald)

Indbygningshøjde	Indbygningsbredde	Vægt
245 mm	360 mm	44,5 kg
305 mm	360 mm	49,0 kg
365 mm	360 mm	51,5 kg

Sandfang af polymerbeton NW 100

Sandfang af polymerbeton, NW 100 med galvaniseret spand.



Klasse E

Indbygningshøjde	Indbygningslængde	Indbygningsbredde	Vægt
450 mm	500 mm	130 mm	31,6 kg
580 mm	500 mm	130 mm	26,5 kg

Sandfang af polymerbeton NW 150

Sandfang af polymerbeton, NW 150 med galvaniseret spand.

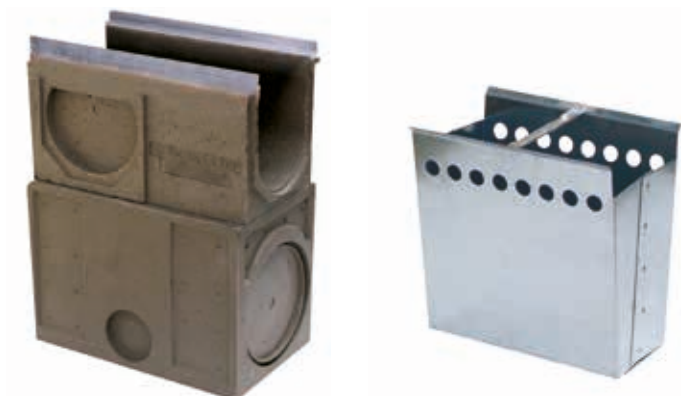


Klasse E

Indbygningshøjde	Indbygningslængde	Indbygningsbredde	Vægt
520 mm	500 mm	305 mm	53,9 kg
570 mm	500 mm	305 mm	55,2 kg
620 mm	500 mm	305 mm	56,8 kg

Sandfang af polymerbeton NW 200

Sandfang af polymerbeton, NW 200 med galvaniseret spand.

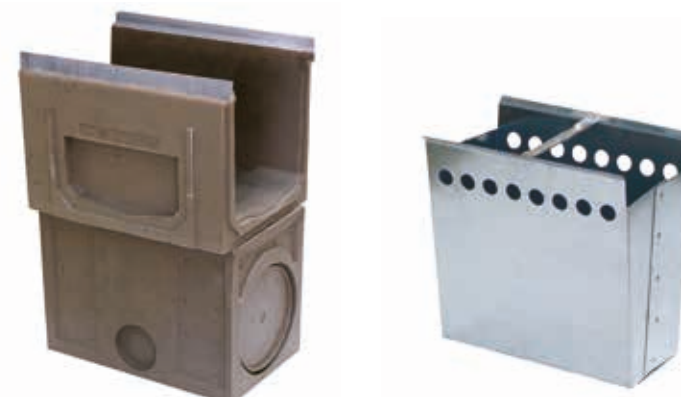


Klasse E

Indbygnings-højde	Indbygnings-længde	Indbygnings-bredde	Vægt
560 mm	500 mm	305 mm	54,8 kg
610 mm	500 mm	305 mm	57,3 kg
660 mm	500 mm	305 mm	59,7 kg

Sandfang af polymerbeton NW 300

Sandfang af polymerbeton, NW 300 med galvaniseret spand.



Klasse E

Indbygnings-højde	Indbygnings-længde	Indbygnings-bredde	Vægt
715 mm	500 mm	365 mm	75,9 kg

Endevæg Universal 100/150/200/300



Endevæg 100 (universal / lukket / støtte)

- Passer til render med H = 148 mm / 198 mm / 248 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 = 210 mm / 260 mm / 310 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 rendernes endefladerne/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.

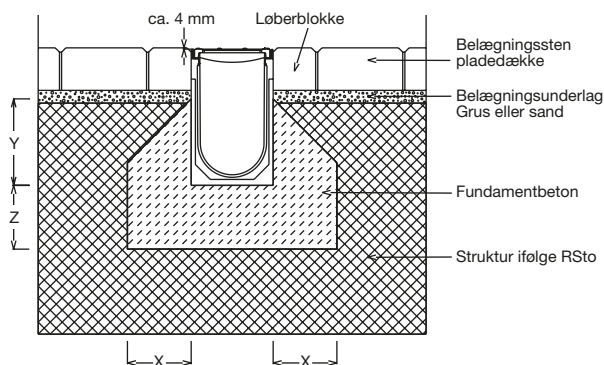
8. Kantstykkernes betonkvalitet skal altid matche kørebanens betonkvalitet.

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.

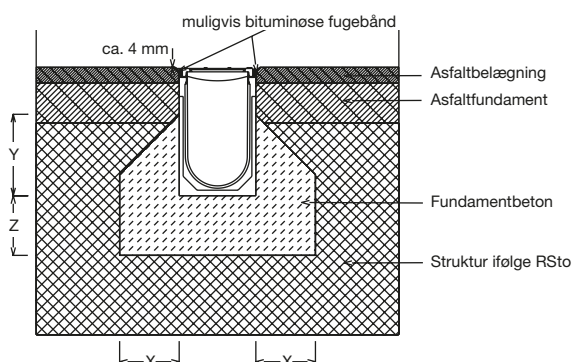
10. Ved brug af løberblokke af beton, skal overgangene til et eventuelt efterfølgende betondæk udføres med en dilatationsfuger med fugelukning.

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.

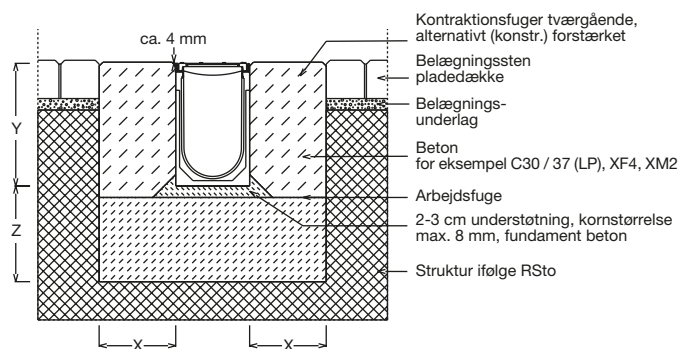
Klasse A 15 - C 250 / Belægning



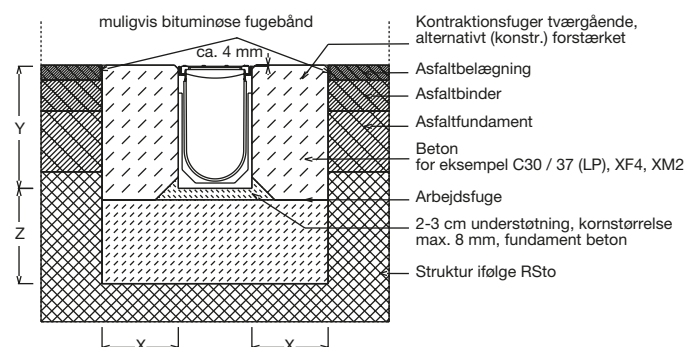
Klasse A 15 - C 250 / Asfalt



Klasse D 400 - E 600 / Belægning



Klasse D 400 - E 600 / Asfalt

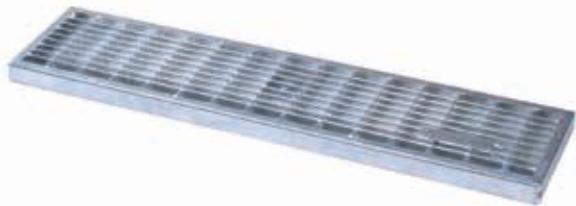


Rustfri varianter

Spalterist klasse A



Gitterrist klasse B



Spalterist klasse C



Spalterist klasse D-E



Langspalterende



Langspalterist



Plastikgitter

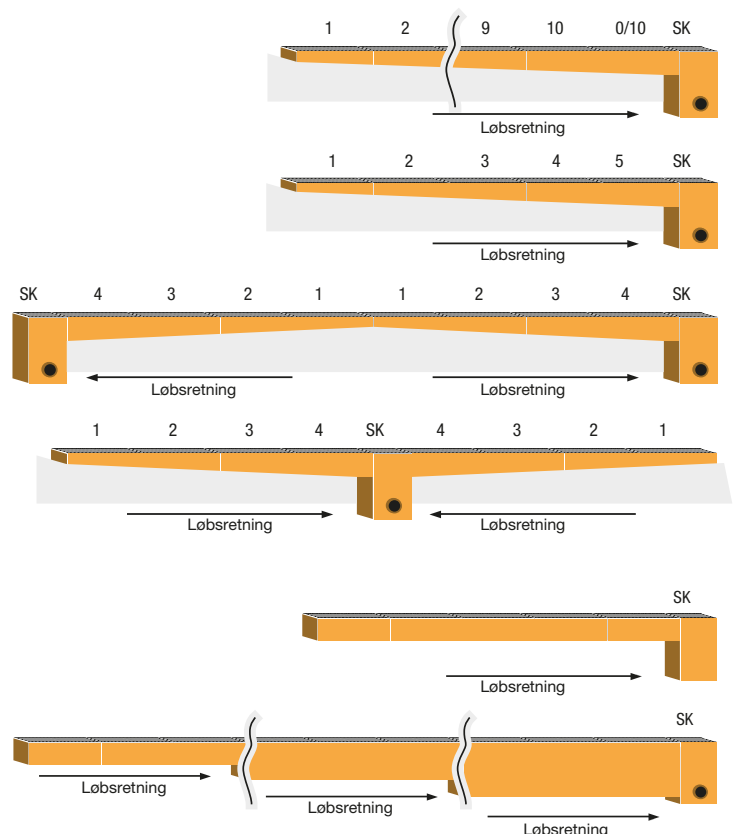


Indbygningsmodeller

Linjeafvanding

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

Ristene fås i indbygningslængder på 500 mm og 1000 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 byggeelementerne.

Ristene fås i indbygningslængder på 500 mm og 1000 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.

