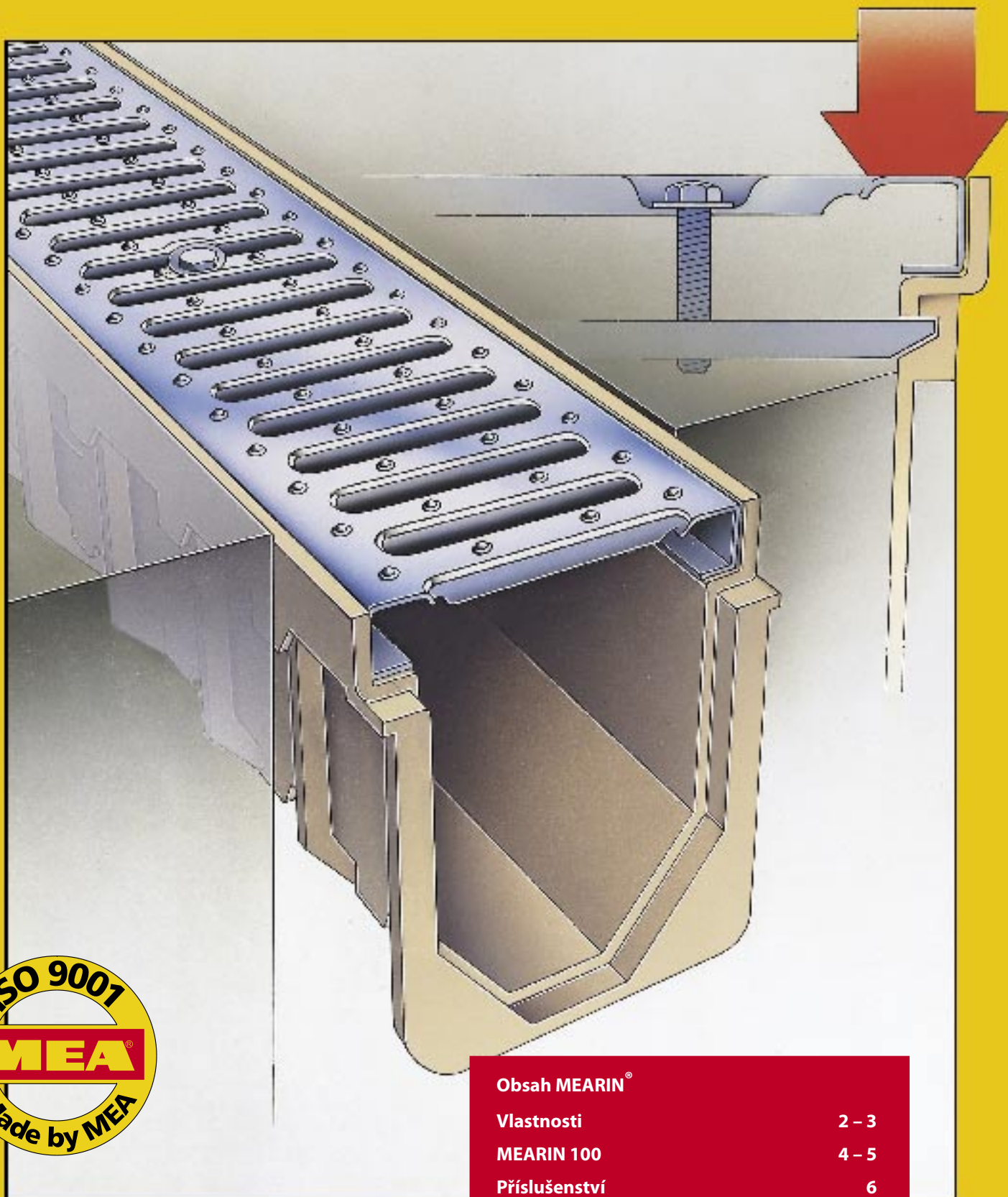


MEARIN® - Odvodňovací žlaby

MEEA®



Favorit od firmy MEEA

Obsah MEARIN®

Vlastnosti	2 - 3
MEARIN 100	4 - 5
Příslušenství	6
MEARIN 160	7
Příslušenství	8
Montážní návod	9
Využití	10
MEARIN-Žlaby pro tenisové dvorce	11
Reference	12

Odvodnění nejlepším způsobem

MEA, to znamená: Pokrokové a kvalitní stavební prvky splňující nejvyšší nároky, výrobky zdokonalené a vyráběné na základě vlastních zkušeností pro ty, kteří požadují víc než obvyklá řešení.

Například pro perfektní odvodnění volných prostranství:

MEARIN odvodňovací žlaby se vždy předvedou z té nejlepší stránky.

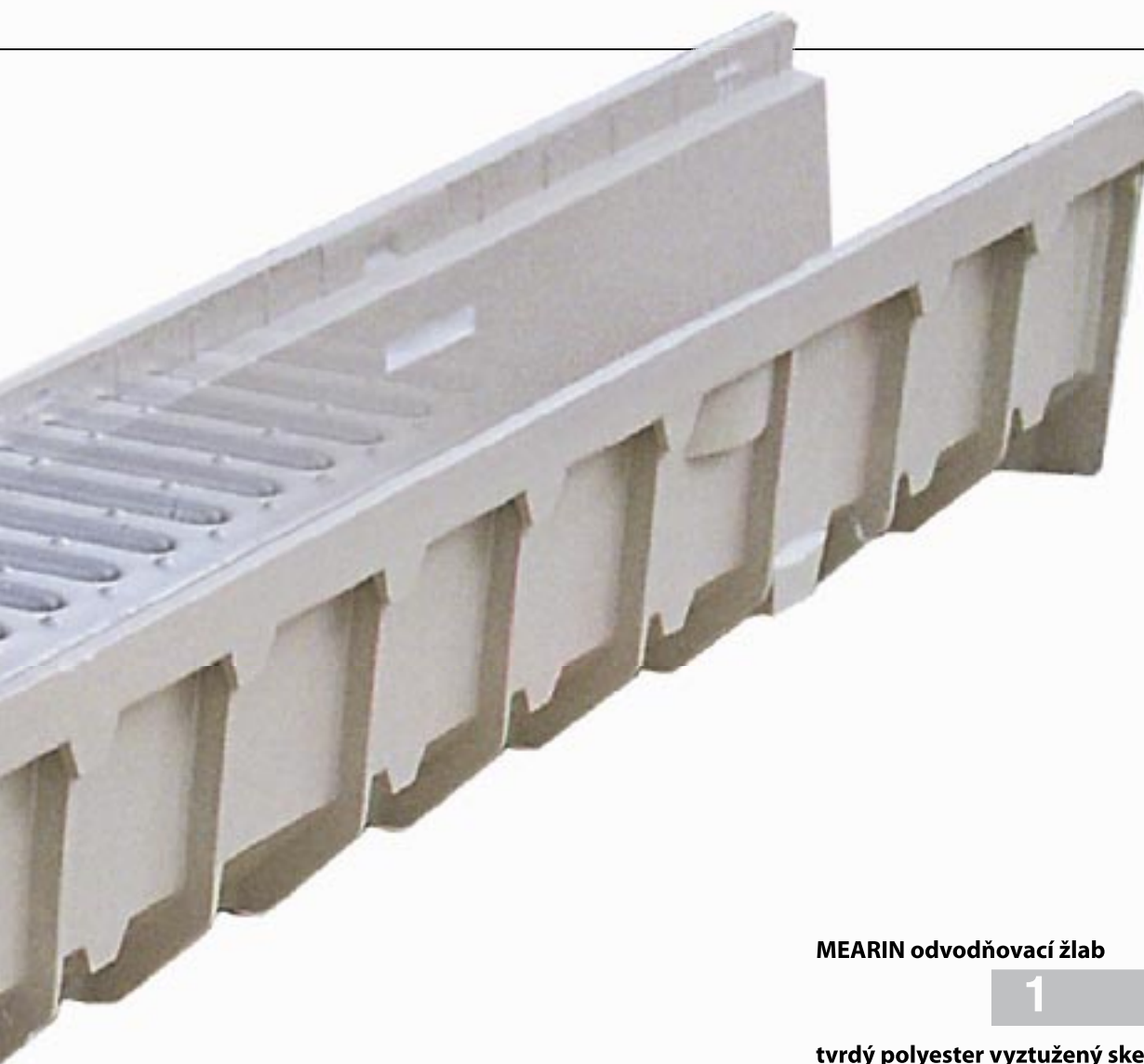
Jak MEARIN "100" tak "160" jsou odvodňovací žlaby vhodné

i pro vysokou zátěž nebo jako speciální žlaby pro zvláštní požadavky.

Správné řešení všech zadání se jmenuje MEARIN od firmy MEA!

Obrázek: MEARIN 100
s lamelovým roštem





**MEARIN 100 S
a MEARIN 100 TopFix pro:**

- 1 garáže a vjezdy
- 2 zemědělské objekty
- 3 podzemní garáže

(malé zatížení)

**MEARIN 100 se zesílenými rošty
a MEARIN 160 pro:**

- 1 nádvoří
- 2 parkoviště
- 3 pěší zóny
- 4 dílny
- 5 průmysl

(velké zatížení)

MEARIN odvodňovací žlab

1

tvrdý polyester vyztužený skelnými vlákny,
nejlépe osvědčený mnohaletým používáním

2

nerozbitný, vysoce stabilní a odolný otěru

3

odolný korozi, mrazu i horku

4

vysoce odolný soli, kyselinám, oleji,
benzinu, horkému asfaltu a močůvce

5

optimální ukotvení v betonu díky vnějšímu žebrování

6

samočistící účinek díky velmi hladkému dnu
a příznivému průřezu - postačí sklon 1 mm/m

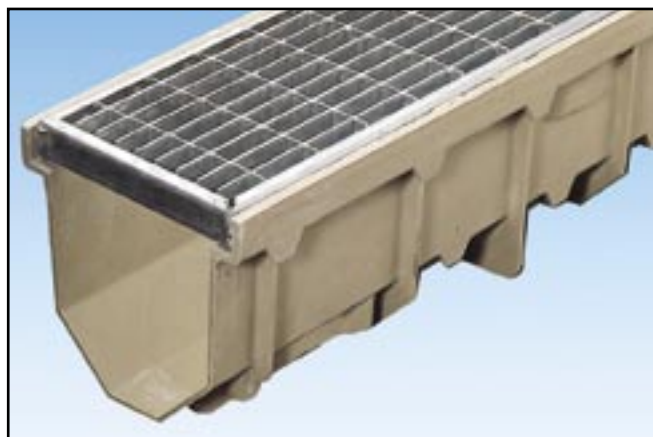
7

snadno si jej zabudujete sami

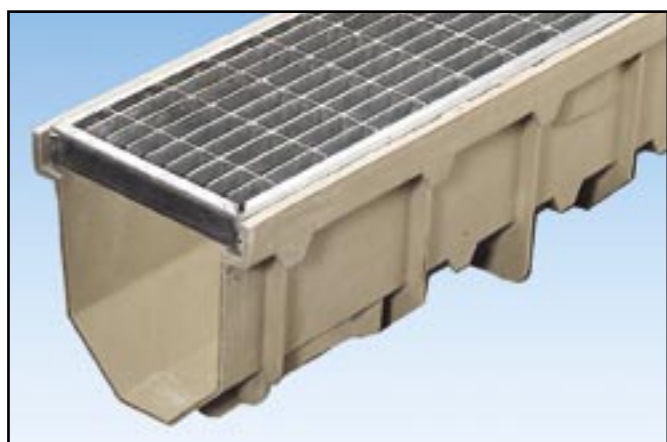
Lehký, vysoce stabilní a nerozbitný



Lamelový rošt z pozinkovaného ocelového plechu.
Pro provoz osobních a příležitostně nákladních vozidel.



Rošt s oky 30/10, žárově pozinkovaný.
Pro provoz osobních a příležitostně nákladních vozidel.



Zesílený rošt s oky 30/10 pozinkovaný
Pro provoz nákladních vozidel.



Litvinový lamelový rošt, pro provoz nákladních vozidel a vysokozdvíhých vozíků.



Plastový lamelový rošt, pro potravinářský, průmysl pro plochy zvláště ohrožené korozi



Lamelový rošt z pozinkovaného ocelového plechu, se zesílenými žebry. Pro provoz osobních a nákladních vozidel.

MEARIN-Odvodňovací žlab 100



Lehký, vysoce stabilní a nerozbitný



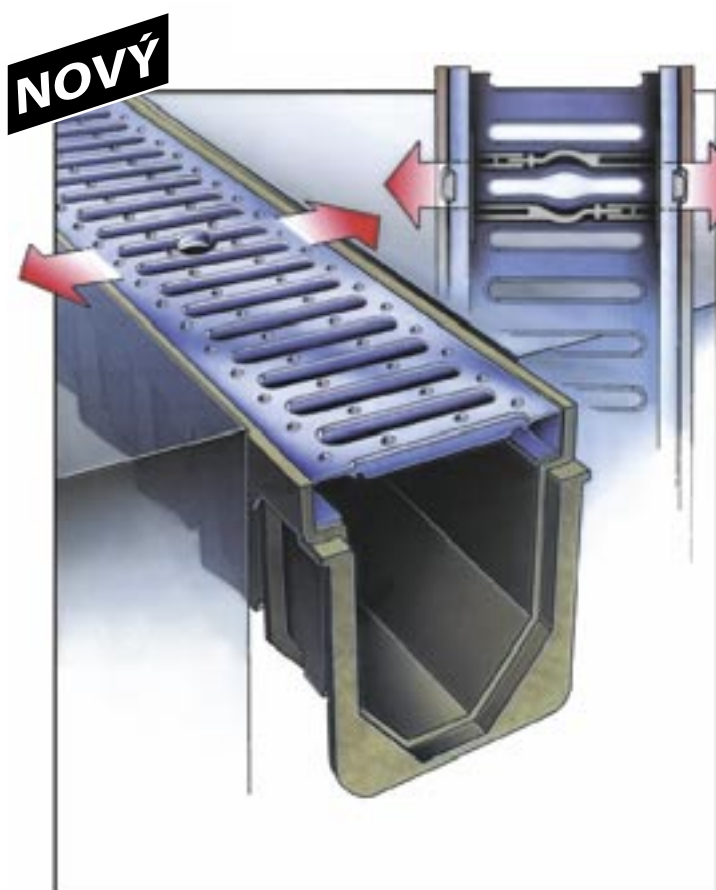
Rohový žlab, montuje se jako hotový rohový prvek, vhodný pro všechny typy roštů.



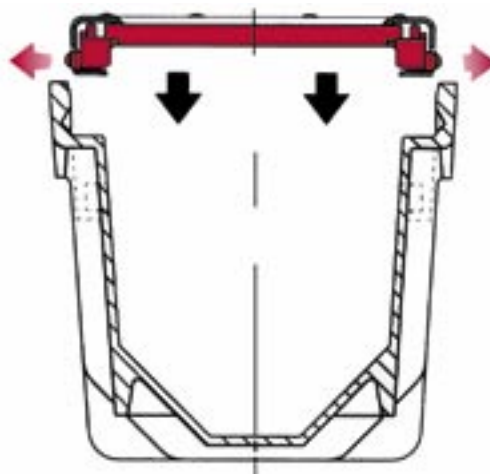
Zajišťovací systémy žlabových roštů doporučujeme při přejezdění vozidly.

MEARIN® 100 Top Fix

Lamelový rošt s rychlouzávěrem



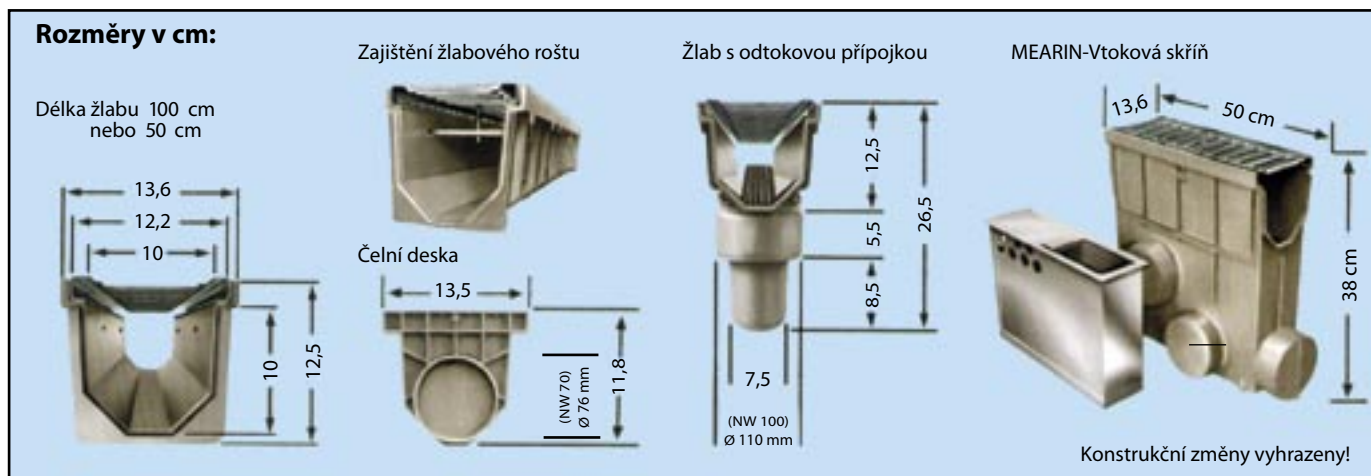
Lamelový rošt s rychlouzávěrem pro garáže, vjezdy, zahrady, hospodářské stavby a pěší zóny. Možnost doplnit šroubové zajištění.



Detail bezšroubového zajištění roštu

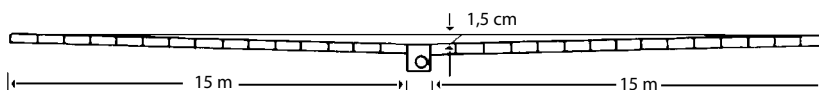
Lehký, stabilní a nerozbitný

Zajištění žlabového roštu: upevnění roštu pro bezpečný provoz (po 50 cm jeden kus)



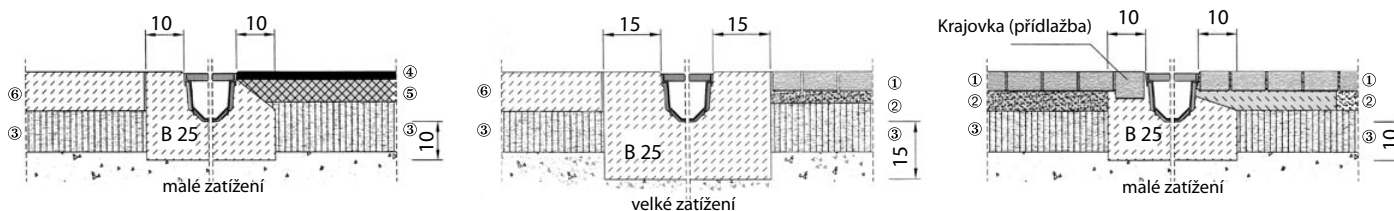
Příklad položení

Odvodňované plochy s délkou odvodnění 30 m při spádu 1 mm na metr. Počet vtokových skříňů nebo odtokových přípojek závisí na velikosti odvodňované plochy.



Příklady zabudování

Všechny horní odvodňované plochy mají ležet cca 5 mm nad horním okrajem roštu.



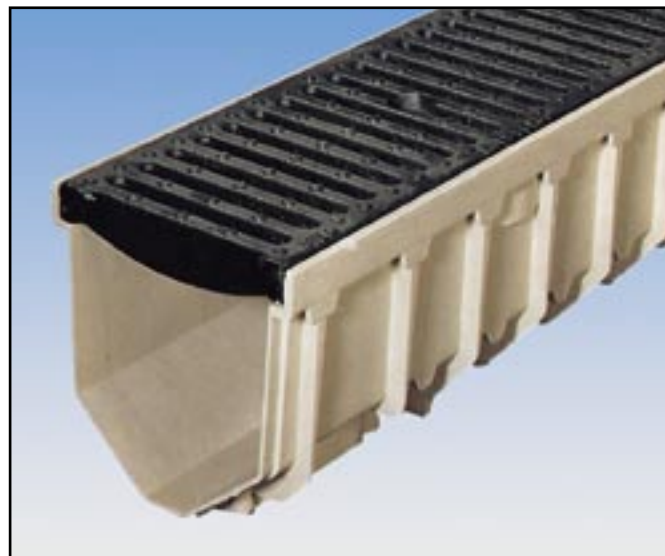
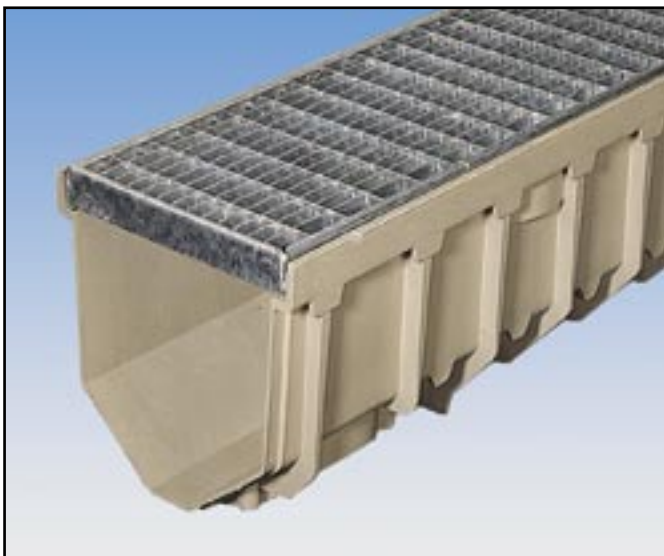
- ① - Dlážděný povrch, ② - Dlažební lože (podkladní vrstva), ③ - Nosná vrstva,
- ④ - Krycí vrstva (asfaltová), ⑤ - Konstrukční vrstvy, ⑥ - Betonový silniční povrch

Technické údaje

Obj. číslo	Evid. číslo	Rozměr v cm d š h	Druh roštu	Poznámka
„MEARIN 100 S“	141620	100 x 13,6 x 12,5	lamelový rošt pozinkovaný	při provozu osobních a občasné nákladních vozidel
„MEARIN 50 S“	141625	50 x 13,6 x 12,5	lamelový rošt pozinkovaný	
„MEARIN 100-30/10“	141300	100 x 13,6 x 12,5	oka 30/10 pozinkovaný	
„MEARIN 50-30/10“	141250	50 x 13,6 x 12,5	oka 30/10 pozinkovaný	
„MEARIN 100 ES“	141670	100 x 13,6 x 12,5	lamelový rošt, ušlechtilá ocel	
„MEARIN 50 ES“	141675	50 x 13,6 x 12,5	lamelový rošt, ušlechtilá ocel	při provozu nákladních vozidel
„MEARIN 100 V 30/10“	141380	100 x 13,6 x 12,5	zesílený, oka 30/10	
„MEARIN 50 V 30/10“	141390	50 x 13,6 x 12,5	zesílený, oka 30/10	
„MEARIN 100 VS“	141340	100 x 13,6 x 12,5	zesílený lamelový rošt	
„MEARIN 50 VS“	141320	50 x 13,6 x 12,5	zesílený lamelový rošt	při provozu nákladních vozidel a vysokozdvížných vozíků
„MEARIN 100 G 22“	141360	100 x 13,6 x 12,5	litinový lamelový rošt *	
„MEARIN 50 G 22“	141370	50 x 13,6 x 12,5	litinový lamelový rošt	
„MEARIN 100 KSG“	141630	100 x 13,6 x 12,5	plastový lamelový rošt šedý *	
„MEARIN 50 KSG“	141635	50 x 13,6 x 12,5	plastový lamelový rošt šedý	
„MEARIN 100 KSB“	141650	100 x 13,6 x 12,5	plastový lamelový rošt béžový *	při provozu osobních vozidel
„MEARIN 50 KSB“	141653	50 x 13,6 x 12,5	plastový lamelový rošt béžový	

* Délka roštu 50 cm, pro běžný metr jsou nutné dva rošty.

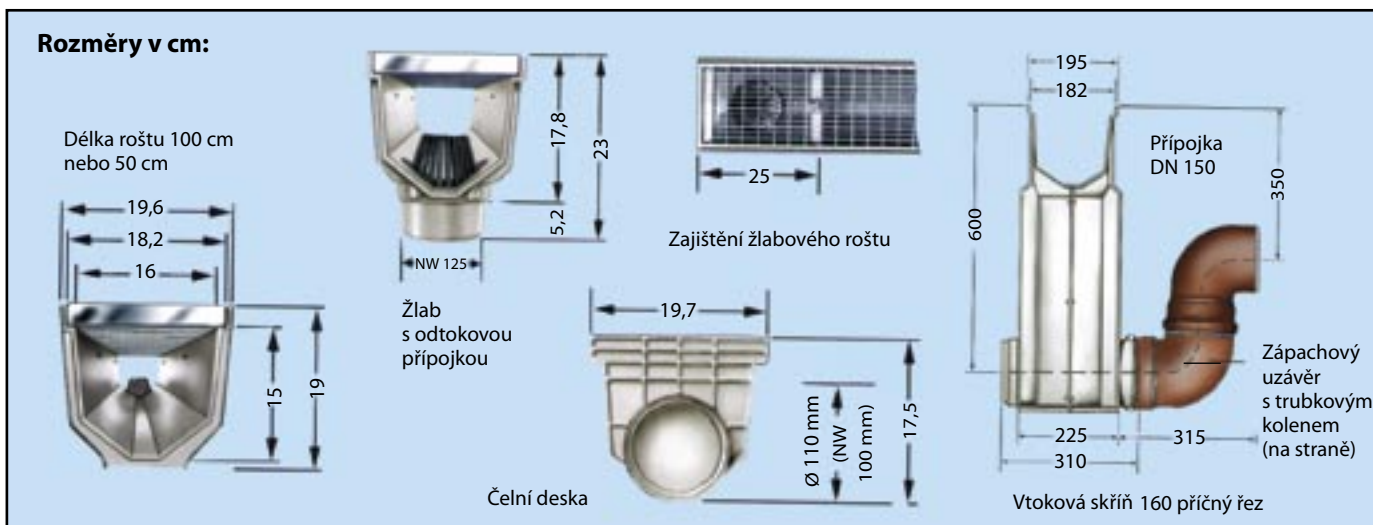
Odvádí velké množství povrchové vody



Rošt s oky 30/10, výška 25mm pro provoz osobních a příležitostně nákladních vozidel.

Litvinový lamelový rošt pro provoz nákladních vozidel a vysokozdvizných vozíků.

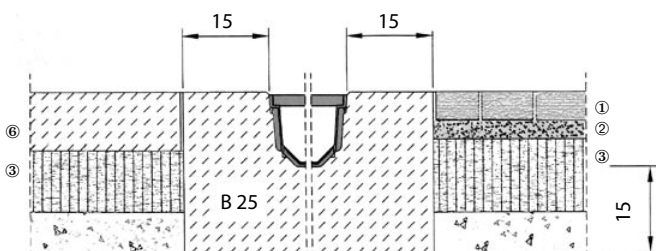
Zajištění žlabového roštu: upevnění roštu pro bezpečný provoz (po 50 cm jedna pojistka)



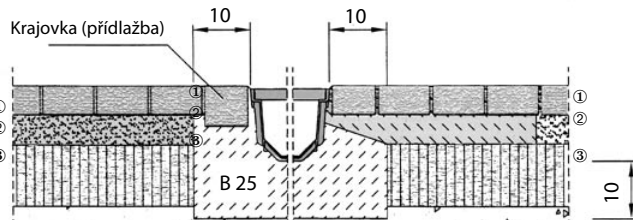
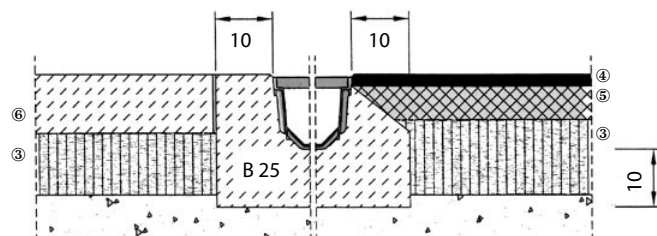
Příklady zabudování

Všechny horní odvodňované plochy mají ležet cca 5 mm nad horním okrajem roštu.

- | | |
|------------------------------------|----------------------------|
| ① Dlážděný povrch | ③ Nosná vrstva |
| ② Dlažební lože (podkladní vrstva) | ④ Krycí vstva (asfaltová) |
| | ⑤ Konstrukční vrstvy |
| | ⑥ Betonový silniční povrch |



velké zatížení





malé zatížení



Propracováno až do detailu

MEARIN - příslušenství *

Zabaleno a dodáno jako komplet

-  MEARIN-Odtoková přípojka s odtokovým hrdlem a 4 šrouby
-  1 lapač nečistot s pachovým uzávěrem a 2 čelní desky

Pro větší odvodňované plochy:

-  MEARIN-Vtoková skříň s kalovou jímkou a zabudovaným pachovým uzávěrem
-  příslušný žlabový rošt a 2 čelní desky



Žlab a odtoková přípojka

Čelní deska

MEARIN-Vtoková skříň



Zajišťovací systémy roštů doporučujeme při přejíždění vozidly.

Příslušenství MEARIN 100

Název	Evid. číslo	Rozměr d š h	Druh roštu	Poznámka	
„MEARIN-Zajištění roštu 100/30/10“	141465		pro rošt s oky 30/10, se šroubem z nerez oceli	každých 50cm 1 pojistka	
„MEARIN-Zajištění roštu litinový lamelový rošt“	141460		pro lamelové a litinové rošty, se šroubem z nerez oceli		
„MEARIN vtoková skříň“	142005	S	50 x 13,6 x 38 cm	lamelový rošt pozinkovaný	Příslušenství kalová jímka, zabudovaný pachový uzávěr a 2 čelní desky
		30/10	50 x 13,6 x 38 cm	oka 30/10, pozinkovaný	
		VS	50 x 13,6 x 38 cm	zesílený lamelový rošt pozinkovaný	
		V 30/10	50 x 13,6 x 38 cm	zesílený, oka 30/10 pozinkovaný	
		G 22	50 x 13,6 x 38 cm	litinový lamelový rošt	
„MEARIN Odtoková přípojka“	141400	Odtoková přípojka s hrdlem DN 100, se 4 šrouby 1 lapačem nečistot a pachovým uzávěrem a 2 čelními deskami			

Technická data MEARIN 160

„MEARIN 160/100-30/10“	143611	100 x 19,6 x 19 cm	oka 30/10, 25 výška	pro provoz osobních a příležitostně nákladních vozidel
„MEARIN 160/50-30/10“	143651	50 x 19,6 x 19 cm	oka 30/10, 25 výška	
„MEARIN 160/100-G 22“	143661	100 x 19,6 x 19 cm	litinový-rošt, 2 x 50 cm	pro provoz nákladních vozidel a vysokozdvizných vozíků
„MEARIN 160/50-G 22“	143665	50 x 19,6 x 19 cm	litinový-rošt	

Příslušenství k MEARIN 160 *

„MEARIN zajištění roštu 160/30/10“	143815	pro rošt s oky 30/10, se šroubem z nerez oceli		každých 50cm 1 pojistka	
„MEARIN zajištění roštu 160/ litina“	143820	pro litinový rošt se šroubem z nerez oceli			
„MEARIN-příslušenství 160“ *	143825	MEARIN-Odtoková přípojka s hrdlem NW 125, se 4 šrouby, sítmem 2 čelními deskami, bez protizápachového uzávěru.			
„MEARIN-vtoková skříň“ *	30/10	143955	50 x 19,6 x 70 cm	rošt s oky 30/10 pozinkovaný	kalová jímka bez protizápachového uzávěru a 2 čelní desky
	G 22	143950	50 x 19,6 x 70 cm	lamelový, litinový rošt	

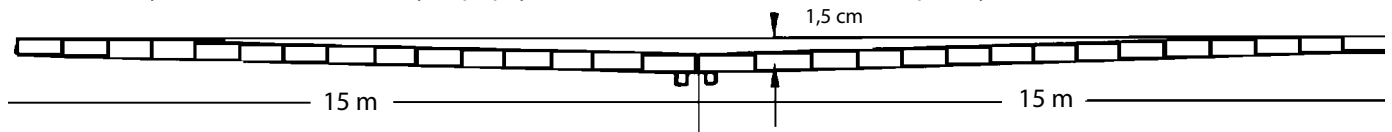
* Příslušenství pro HR 160 neobsahuje protizápachové uzávěry

Montážní návod

Příklad položení

Odvodňované plochy s délkou odvodnění 30 m při spádu 1 mm na metr.

Počet vtokových skříní nebo odtokových přípojek závisí na velikosti odvodňované plochy.



A takový je postup:

1

Nejdříve se napne šňůra. Potom se pro MEARIN "100" vykope rýha široká 30 cm a hluboká 25 cm. Pro MEARIN "160" 36 cm široká a 32 cm hluboká. Výkop se naplní betonovou směsí (B25), která se rozprostře.

2

S MEARIN - odtokovou přípojkou

U odvodňovacího žlabu MEARIN "100" se vyřízne nožem na vyznačeném místě otvor a vloží se do něj odtokové hrdlo DN 100, u MEARIN "160" hrdlo DN 125 a přiloženými 4 šrouby se přišroubuje. S obvyklým kanalizačním kolenem a trubkou se zhotoví napojení odtoku do kanalizace, nebo trativodu. Žlab se uloží do připraveného betonového lože (začne se od odtoku) a vyrovná se. Další žlaby se nasazují vždy do profilů čela žlabu.



2a

S MEARIN - vtokovou skříní (bez vyobrazení)

Určí se poloha vtokové skříně a na označeném místě se



odřízne odtokové hrdlo. Standardní kanalizační přípojkou (trubka, koleno) se zhotoví napojení do kanalizace, nebo trativodu. Skříň se uloží na připravené betonové lože a vyrovná se. Další žlaby se nasazují vždy do profilů čela žlabu.

3

MEA-Žlabové rošty se položí tak, aby překryly spoje žlabů. Tím se žlaby vyrovnají a zabrání se tak lomům na jejich spojích. Na počátku a konci žlabu nebo na vtokové skříně se nasadí vždy čelní deska. Okolo žlabu se nasype a zhutní beton.

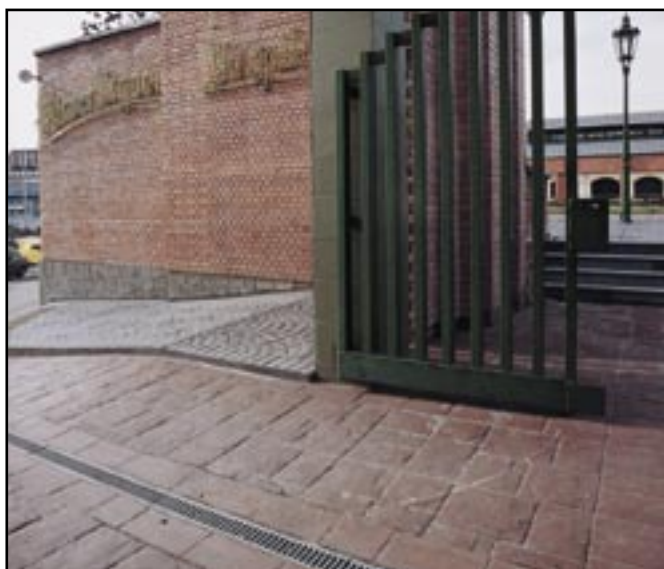


4

Jestliže se bude pokládat další krycí vrstva (dlažba, asfalt aj.), musí být vrstva betonu jen tak vysoká, aby měl obklad ještě místo. Při silnějším zatížení je obvyklé žlab úplně obetonovat (vrstva betonu kolem dokola cca 10 cm) a teprve potom navázat s krycí vrstvou. Dle zkušenosti se čerstvá krycí vrstva provozem sníží, proto má její horní okraj ležet asi 5 mm nad okrajem roštu.



Využití v mnoha oblastech



Speciální rošt zajišťuje bezpečnost při sportu



Stadion Roland Garros v Paříži



Olympijské tenisové dvorce v Barceloně



Speciální žlab pro odvodnění tenisových dvorců splňuje tato měřítka

- po místní přehánce lze hrát za podstatně kratší dobu
- snadné a rychlé položení
- dodatečné zabudování možné bez problémů
- **kompletní se speciálním roštem zajišťující stabilní polohu ve žlabu**



Obj. číslo	Evid. číslo	Rozměr d š h	Druh roštu
„MEARIN žlab pro tenisové dvorce 100 S“	141640	100 x 13,6 x 12,5 cm	lamelový rošt
„MEARIN žlab pro tenisové dvorce 50 S“	141645	50 x 13,6 x 12,5 cm	lamelový rošt
„MEARIN vtok. sříň pro tenis. dvorce typ S“	142029	50 x 13,6 x 38 cm	lamelový rošt

MEA-Stavební prvky – o krok napřed

Osvědčené olympiádou v roce 1992 v Barceloně

např. skokanský stadion, letiště, olympijská věž, olympijská vesnice, tenisové dvorce atd.
Zde všude jsou zabudované MEARIN-odvodňovací žlaby.



Televizní věž



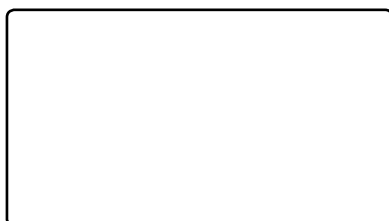
Olympijská vesnice



Olympijská vesnice



Prodejce:



Oblastní zástupci:



MEA MEISINGER s.r.o.

Domažlická 180

318 04 Plzeň

Telefon: 37 74 94 220

37 74 94 221

37 74 94 231

Fax: 37 74 94 238

E-mail: info@cz.mea.de

Internet: www.mea.cz

