

BLÜCHER®

A WATTS Brand

AVVATTNING AV PARKERINGSKARUSSELL

Säker avvattning för alla golvtyper

BLÜCHER®

A WATTS Brand

BLÜCHER®

A WATTS Brand

- ☎ 0480-44 47 00
- ✉ mailse@blucher.se
- 📷 [@bluchersweden](https://www.instagram.com/bluchersweden)
- 📘 [/bluchersweden](https://www.facebook.com/bluchersweden)
- 🏠 www.blucher.se



Varför ska du välja BLÜCHER i ett parkeringshus?

För att våra produkter tål allt.

Våra brunnar och rännor finns lagerlagda för alla typer av golv, och för alla belastningsklasser. Skräddarsydda och kundanpassade speciallösningar utgör en stor del av vår tillverkning, och med en sammanlagd erfarenhet på flera decennier hjälper vi gärna till att projektera.

Våra produkter för parkeringshus är lågbyggda, vandsäkra och tål temperaturskillnader, och vi har en gedigen referenslista.

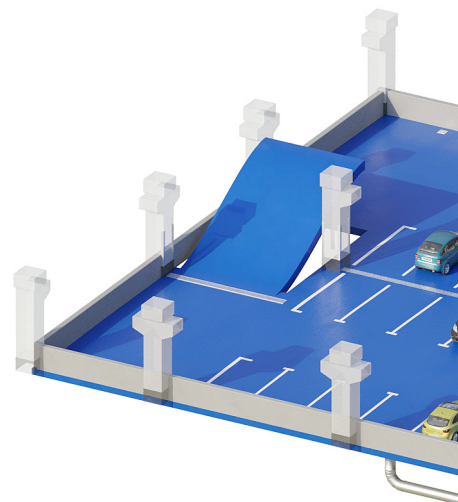
Projekteringsguide P-hus

På BLÜCHER har vi avvattningslösningar för alla golvtyper. För att kunna demonstrera alla dessa har vi i vår projekteringsguide valt att visa en golvtyp per våning, illustrerad med avvattningslösningar avsedda för just den typen av golv.

Alla brunnar och rännor i den här broschyren är körbara, och den belastningsklass vi anger för varje brunn eller ränna avser det galler som är standard för just den avvattningslösningen. Önskas galler för tyngre belastning finns det i vårt övriga sortiment.

Samtliga rännor kan fås som avdunsningsrännor om så önskas.

Alla våra avvattningslösningar kan kundanpassas, samt levereras i rostfritt, syrafast utförande enligt önskemål.



Våning 1 - Dränerande asfalt

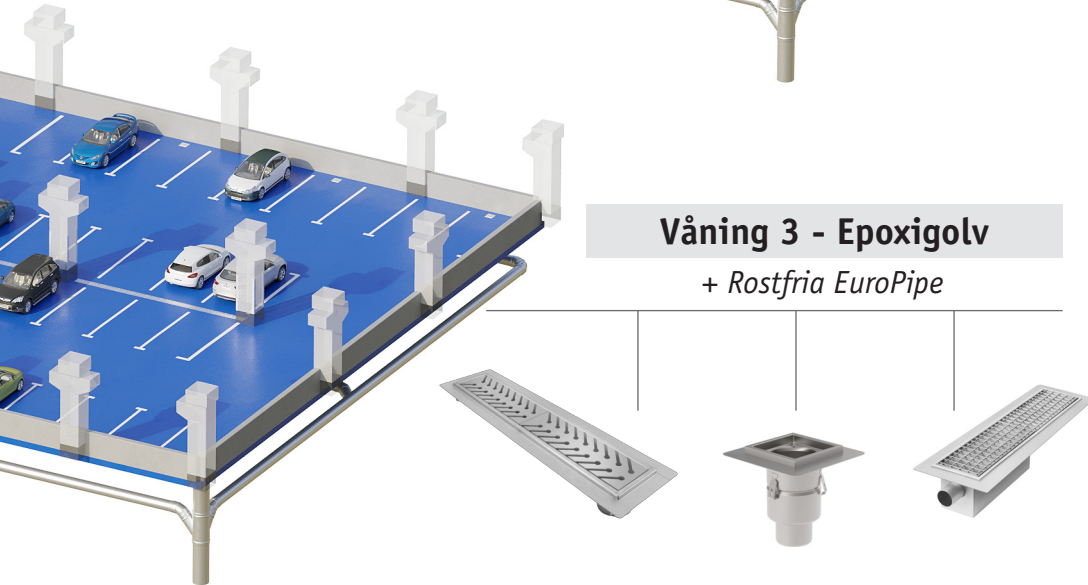
+ Rostfria EuroPipe



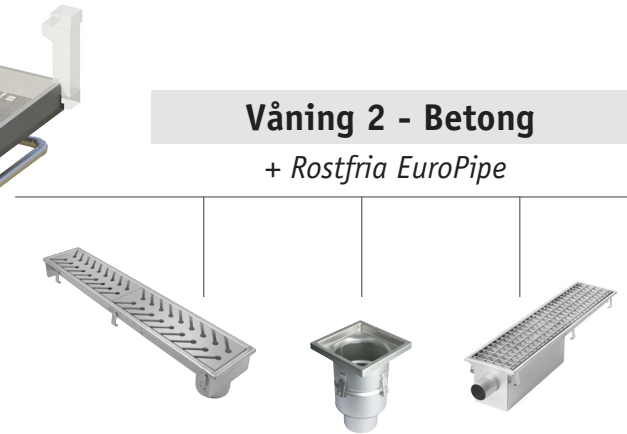
Våning 4 - Gjutasfalt
+ *Rostfria EuroPipe*



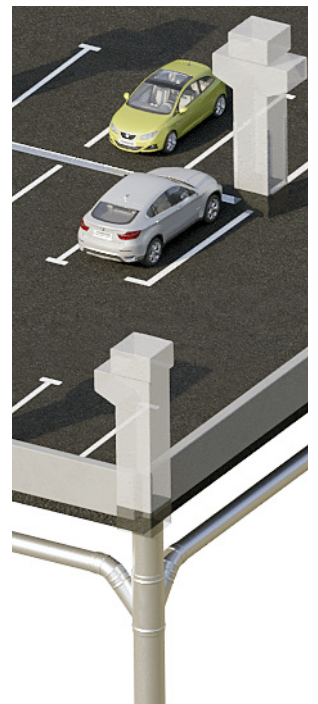
Våning 3 - Epoxigolv
+ *Rostfria EuroPipe*



Våning 2 - Betong
+ *Rostfria EuroPipe*



Alla våningsplan
+ *Rostfria EuroPipe*





Våning 1 - Dränerande asfalt (vanlig asfalt)

Nedersta våningen i ett parkeringshus är oftast belagd med dränerande asfalt. Till denna typ av ytskikt rekommenderar vi två olika alternativ på avvattningsrännor; **BEPA 635/638** eller **Bepa Tire 150 B**, båda i rostfritt stål.

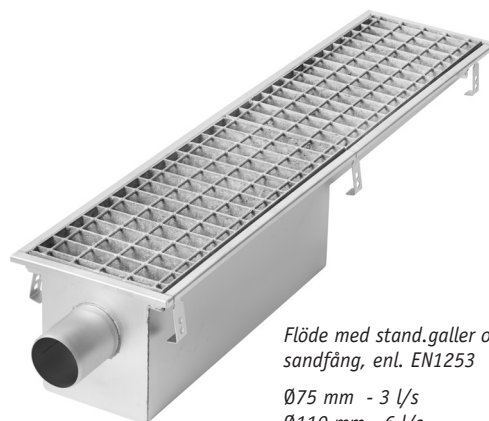
Som golvbrunn för punktavvattning rekommenderar vi vår rostfria **Allbrunn 760B** med vandal-säkra, låsta galler.

De avvattningslösningar som visas på det här uppslaget är även applicerbara på motsvarande ytskikt av betong.

VÅNING 1 - DRÄNERANDE ASFALT

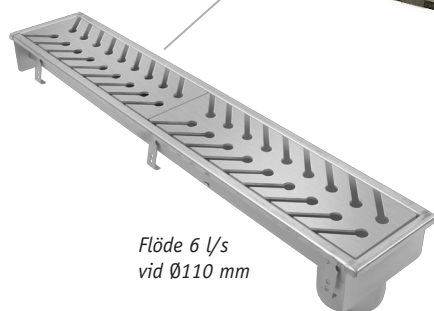
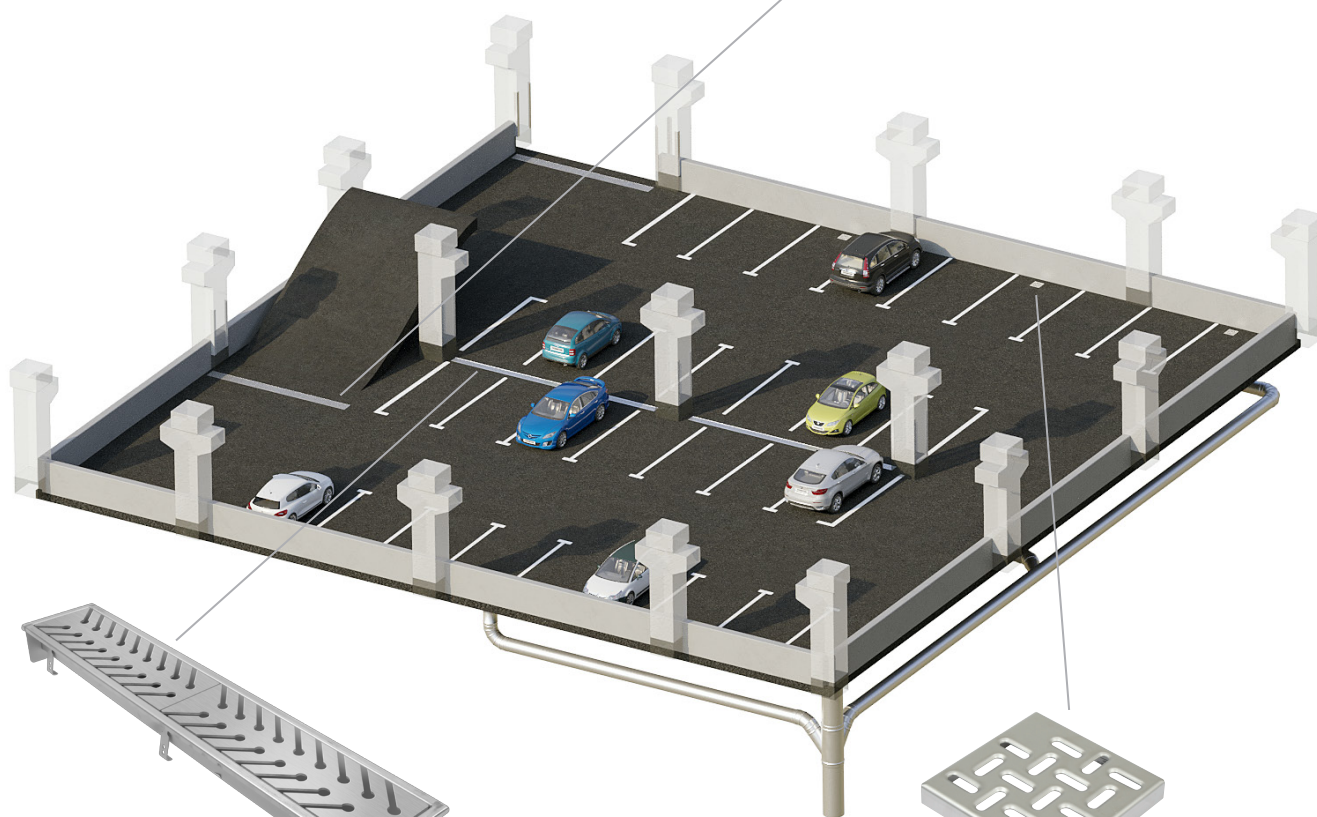
BEPA 635/638

- Robust och stabil ränna i rostfritt stål med lätt demonterbar sandfångslåda
- BEPA 635 har ett gavelplacerat sandfång, på BEPA 638 är det mittplacerat och dubbelt så stort
- Levereras i ett enda stycke, alternativt i max 6-metersdelar som skarvas ihop med flänsförband till valfri längd
- Snabbt och enkelt montage
- Hög vattengång
- Standard sidoutlopp $\varnothing 75$ mm för både BEPA 635 & 638. (Båda rännor kan fås med $\varnothing 75$ mm och $\varnothing 110$ mm sido- alt. bottenutlopp.)
- Körbar, varmförzinkad gallerdurk som standard, bel. klass L5500 alt. förstärkt M125



Flöde med stand.galler och sandfång, enl. EN1253

$\varnothing 75$ mm - 3 l/s
 $\varnothing 110$ mm - 6 l/s



Flöde 6 l/s
vid $\varnothing 110$ mm



Flöde med stand. sil-galler, utan sandfång, 3,3 l/s enl. EN1253

Avvattningsränna Bepa Tire 150 B

- Ränna i rostfritt stål med hög avvattningskapacitet
- Med två olika kardjup: 40 mm och bottenutlopp $\varnothing 110$ mm, alt. 140 mm och bottenutlopp/sidoutlopp $\varnothing 110$ mm. Kardjupet kan även kundanpassas.
- Det estetiskt tilltalande, däckmönstrade Tire-gallret är stabilt och tål tung belastning
- Belastningsklass M125

Allbrunn 760B

- Rostfri, stabil brunn för punktavvattning
- Lagerlagd hos ledande grossister
- Tillval: sandfång och vandalsäker gallerlåsning
- Fyrkantig överdel 200x200 mm
- Sido- alt. bottenutlopp $\varnothing 75$ alt. $\varnothing 110$ mm
- Bel. klass standard silgaller: L1500



Våning 2 - Betong

En mycket vanlig golvbeläggning på våningsplan i P-hus är betong, ofta stålslipad sådan. Till denna typ av underlag rekommenderar vi två olika sorters rostfria avvattningsrännor:

BEPA 635/638 med stora sandfång eller **Bepa Tire B** med låg bygghöjd.

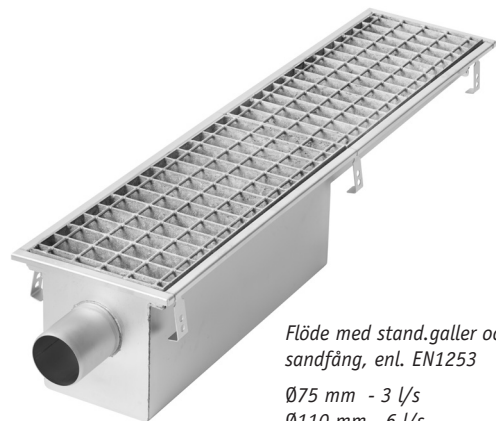
Som golvbrunn för punktavvattning rekommenderar vi vår rostfria **Allbrunn 760B** med vandal-säkra, låsta galler.

De avvattningslösningar som visas på det här uppslaget är även applicerbara på motsvarande ytskikt av dränerande asfalt.

VÅNING 2 - BETONG

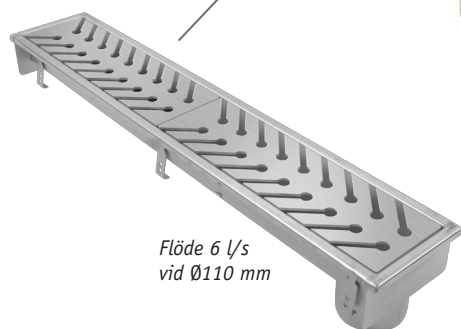
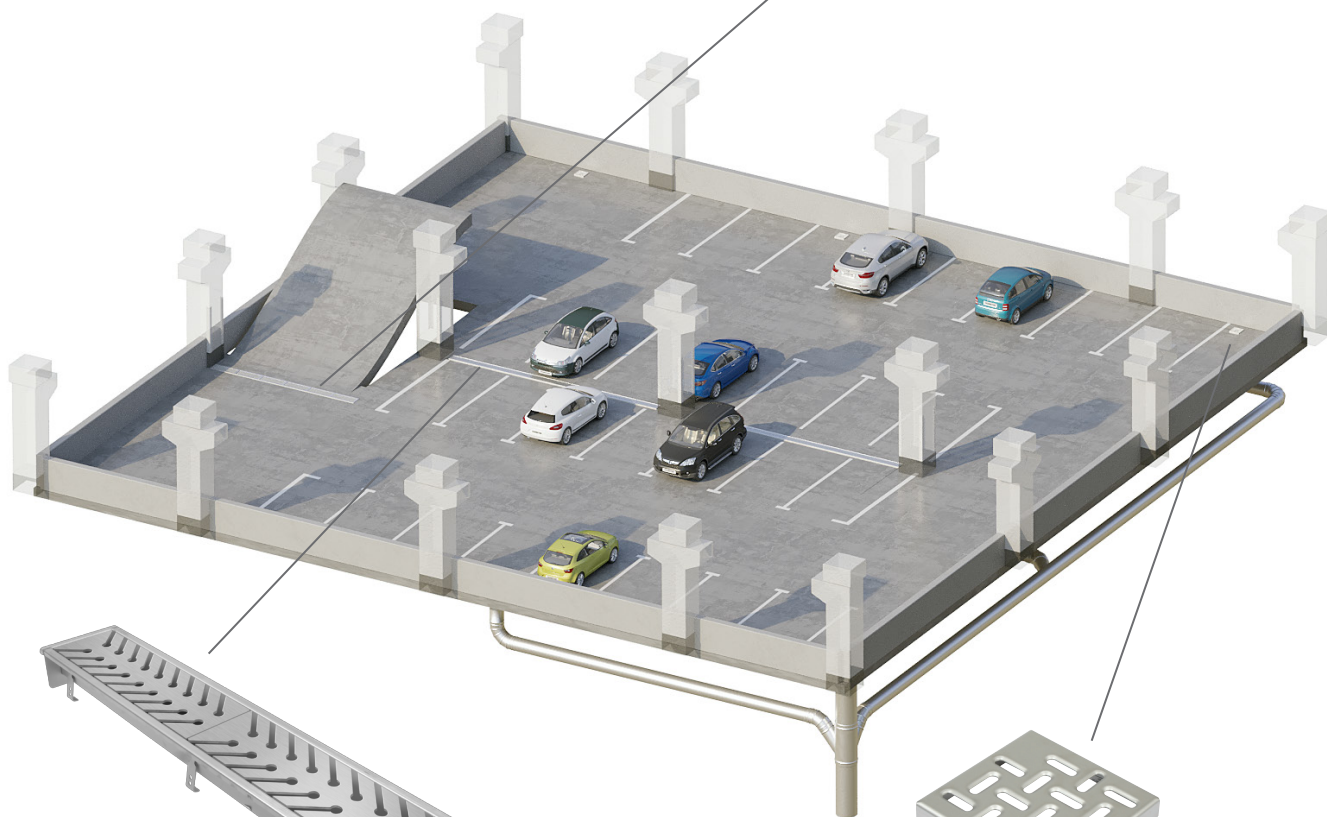
BEPA 635/638

- Robust och stabil ränna i rostfritt stål med lätt demonterbar sandfångslåda
- BEPA 635 har ett gavelplacerat sandfång, på BEPA 638 är det mittplacerat och dubbelt så stort
- Levereras i ett enda stycke, alternativt i max 6-metersdelar som skarvas ihop med flänsförband till valfri längd
- Snabbt och enkelt montage
- Hög vattengång
- Standard sidoutlopp $\varnothing 75$ mm för både BEPA 635 & 638. (Båda rännor kan fås med $\varnothing 75$ mm och $\varnothing 110$ mm sido- alt. bottenutlopp.)
- Körbar, varmförzinkad gallerdurk som standard, bel. klass L5500 alt. förstärkt M125



Flöde med stand.galler och sandfång, enl. EN1253

$\varnothing 75$ mm - 3 l/s
 $\varnothing 110$ mm - 6 l/s



Flöde 6 l/s
vid $\varnothing 110$ mm



Flöde med stand. silgaller, utan sandfång, 3,3 l/s enl. EN1253

Avvattningsränna Bepa Tire 150 B

- Ränna i rostfritt stål med hög avvattningskapacitet
- Med två olika kardjup: 40 mm och bottenutlopp $\varnothing 110$ mm, alt. 140 mm och bottenutlopp/sidoutlopp $\varnothing 110$ mm. Kardjupet kan även kundanpassas.
- Det estetiskt tilltalande, däckmönstrade Tire-gallret är stabilt och tål tung belastning
- Belastningsklass M125

Allbrunn 760B

- Rostfri, stabil brunn för punktavvattning
- Lagerlagd hos ledande grossister
- Tillval: sandfång och vandalsäker gallerlåsning
- Fyrkantig överdel 200x200 mm
- Sido- alt. bottenutlopp $\varnothing 75$ alt. $\varnothing 110$ mm
- Bel. klass standard silgaller: L1500

Våning 3 - Epoxigolv

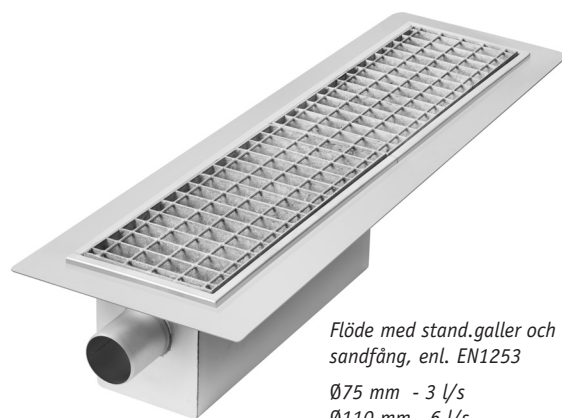
En vanligt förekommande golvbeläggning i P-hus är epoxigolv, som även går under benämningen massagolv, polyuretan och fogfria golv. Golvtypen består av betongbjälklag med ett skyddande ytskikt av epoxi. Till epoxigolv rekommenderar vi vår ränna **Bepa Tire 150 E** med massafläns och Tire-galler, samt vår **Bepa 635/638**, också med massafläns för god vidhäftning av epoxi.

Som golvbrunn för punktavvattning rekommenderar vi vår rostfria **golvbrunn 761E** med vandal-säkra, låsta galler. Golvbrunn 761E är även försedd med en rejäl fläns för vidhäftning av epoxi, samt att den är epoxibakfylld som standard för att klara av höga dynamiska krafter.

VÅNING 3 - EPOXIGOLV

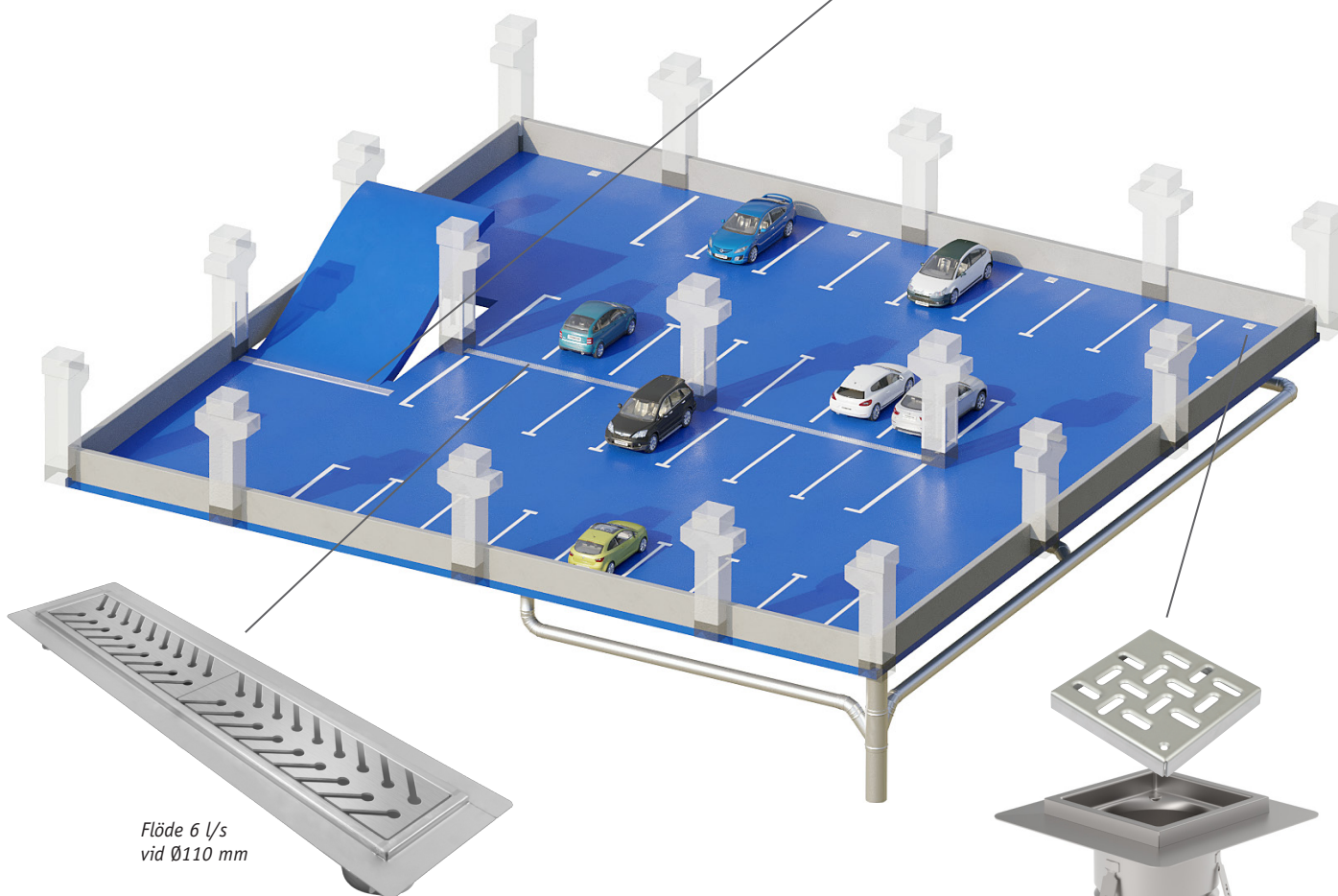
BEPA 635/638 med massafläns

- Robust och stabil ränna i rostfritt alt. syrafast stål med sandfångsdel, lätt demonterbar sandfångslåda samt vattenlås
- BEPA 635 har ett gavelplacerat sandfång, på BEPA 638 är det mittplacerat och dubbelt så stort
- Levereras i ett enda stycke, alternativt i max 6-metersdelar som skarvas ihop med flänsförband till valfri längd
- Snabbt och enkelt montage
- Hög vattengång
- Standard sidoutlopp $\varnothing 75$ mm för både BEPA 635 & 638. (Båda rännor kan fås med $\varnothing 75$ mm och $\varnothing 110$ mm sido- alt. bottenutlopp.)
- Körbar, varmförzinkad gallerdurk som standard, bel. klass L5500 alt. förstärkt M125



Flöde med stand.galler och sandfång, enl. EN1253

$\varnothing 75$ mm - 3 l/s
 $\varnothing 110$ mm - 6 l/s



Flöde 6 l/s
vid $\varnothing 110$ mm

Avvattningsränna Bepa Tire 150 E

- Ränna i rostfritt stål med hög avvattningskapacitet
- Med massafläns för vidhäftning av ytskikt
- Med två olika kardjup: 40 mm och bottenutlopp $\varnothing 110$ mm, alt. 140 mm och bottenutlopp/sidoutlopp $\varnothing 110$ mm. Kardjupet kan även kundanpassas.
- Det estetiskt tilltalande, däckmönstrade Tire-gallret är stabilt och tål tung belastning
- Belastningsklass M125

Flöde med stand. silgaller, utan sandfång, 3,3 l/s enl. EN1253

Golvbrunn 761E

- Stabil, rostfri brunn för punktavvattning
- Rejäl massafläns för vidhäftning av tätskikt
- Tillval: sandfång och vandalsäker gallerlåsning
- Sido- alt. bottenutlopp $\varnothing 75$ alt. $\varnothing 110$ mm
- Bel. klass standard silgaller: L1500



Våning 4 - Gjutasfalt

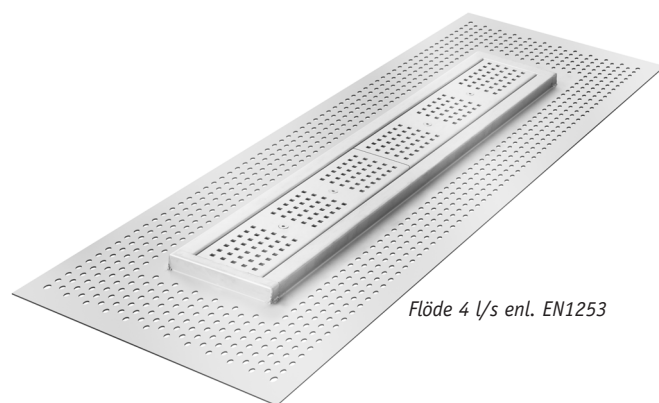
Ett vanligt ytskikt i P-hus är gjutasfalt, en slitstark och vattentät asfaltsbeläggning med bitumen och polymerer. Som avvattningsränna till gjutasfalt rekommenderar vi vår ränna **Parking 632**. Rännan kan även tillämpas vid polyuretan/massabeläggningar om spackling eller nedbilning utförs. Parking 632 tillverkas utan fall, och gör ingen åverkan på bjälklaget.

Som punktavvattning används vår rostfria golnbrunn **Parking 401** där arbetet kan förberedas med att bitumentätskiktet kan monteras i förväg, och gjutasfalten kan läggas på sist i projektets slutskede, tack vare den tvådelade konstruktionen med den justerbara brunnsöverdelen.

VÅNING 4 - GJUTASFALT

Ränna Parking 632 med massfläns

- Rostfri alt. syrafast ränna som installeras enkelt genom att den bultas fast direkt på bjälklaget
- Lågbyggt utförande som möjliggör avvattning av alla ytor
- Levereras i ett enda stycke upp till max 6 m
- Snabb installation utan torktider på betong
- Mittplacerat utlopp Ø110 mm
- Vidhäftningsfläns för bitumen och gjutasfalt enligt TG (Tätskiktsgarantier)
- Lämpar sig utöver P-däck även för broar, terrasser, tak, altaner och innergårdar
- Vandalsäkert med dubbel skruvlåsning av varje galler
- Kan levereras med fyllnadsförstärkt kantförstövning
- Körbar för personbilstrafik enligt bel. klass L1500



Flöde 4 l/s enl. EN1253

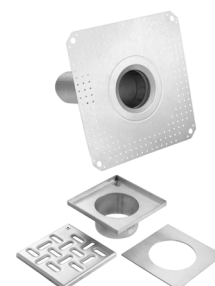


Brunn Parking 401

- Tvådelad konstruktion som möjliggör arbete i olika steg
- Standardhöjd ovanför fläns: 15 mm, förhöjningsringar om 3 mm/st finns
- Levereras med vandalsäker gallerlåsning som standard
- Kan alternativutföras för att passa andra golvbeläggningar
- Vidhäftningsfläns för bitumen och gjutasfalt enligt TG (Tätskiktsgarantier)
- Kan kompletteras med sandfång
- Tillverkas i rostfritt, syrafast stål
- Bottenutlopp Ø110 mm
- Bel. klass standard silgaller: L1500



Flöde 3,3 l/s exkl. sandfång, enl. EN1253





ALLA VÅNINGAR - EUROPIPE AVLOPPSSYSTEM



Hela BLÜCHER EuroPipe-sortimentet finns tillgängligt i BIM.

BLÜCHER EuroPipe för parkeringshus

Som avloppssystem i parkeringshus är rörsystemet BLÜCHER EuroPipe ett överlägset val. Alla rännor och brunnar vi rekommenderar till parkeringshus kan enkelt anslutas till rörsystemet.

BLÜCHER EuroPipe är ett brett produktprogram med tysta, brandklassade och korrosionsbeständiga avloppsrör och -delar av rostfritt alternativt syrafast stål i dimensionerna Ø40-Ø315 mm. Rörsystemet är typgodkänt, och vi har flera olika rörkapmaskiner anpassade efter rören som finns tillgängliga för uthyrning.

Rörsystemet är även ett miljövänligt val - dels på grund av det faktum att rostfritt stål är helt återvinningsbart, och dels för att den låga vikten medför en lägre vikt vid transport. Den låga vikten har också fördelen att rörsystemet kan installeras betydligt snabbare än motsvarande system i t ex gjutjärn.

För användning i parkeringshus rekommenderar vi rostfritt, syrafast stål.

Fördelar specifika för parkeringshus:

- Materialstyrkan i det rostfria stålet gör det både vandalsäkert och tåligt för påbackning av bil då rören inte spricker.
- Långsiktig hållbarhet - produkterna behöver inte bytas ut.
- Enkel och stabil upphängning.
- Rörpendling var tredje meter räcker.
- Klassat som A1- den bästa brandklassificeringen.
- Rören tål att exponeras för alla typer av väder. De påverkas varken av UV-ljus, vind eller vatten.



Rörsystemet BLÜCHER EuroPipe är lagerlagt hos marknadsledande grossister.

BLÜCHER®

På BLÜCHER är vi specialister på framställning av avvattningsystem i rostfritt stål. Våra produkter tillmötesgår strängaste krav och specifikationer från professionella användare inom bland annat livsmedelsindustrin, kemisk industri, skeppsbyggeri och bostadsbyggande.

BLÜCHER® EuroPipe

BLÜCHER® Channel

BLÜCHER® Drain



KEEPING UP THE FLOW