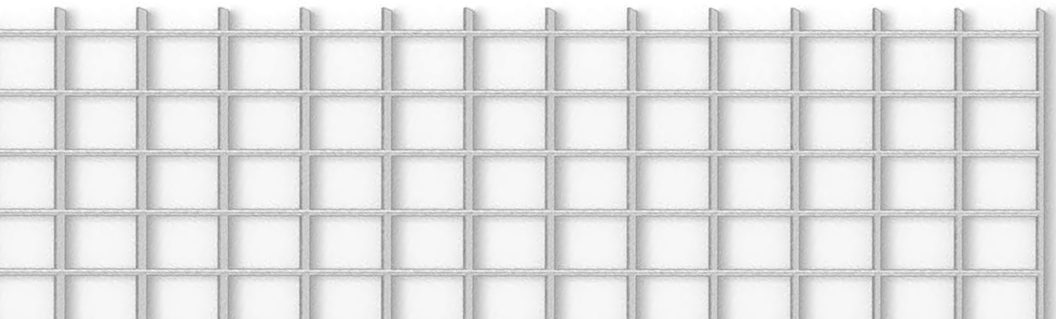
WELAND

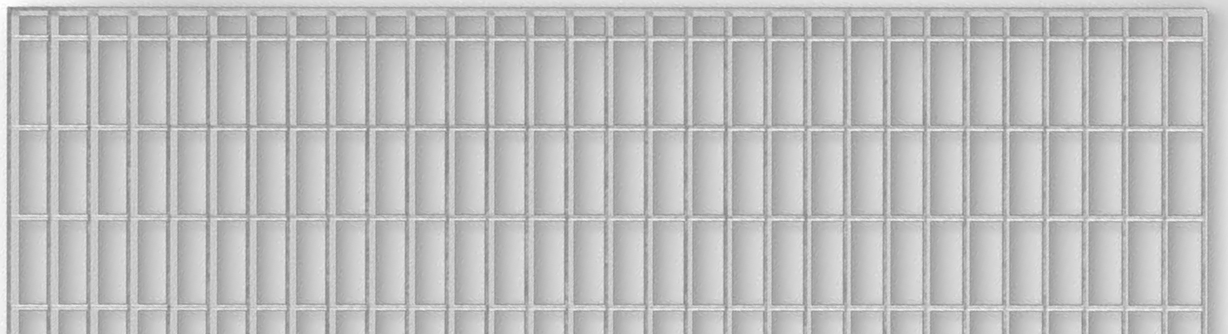
GALLERDURK

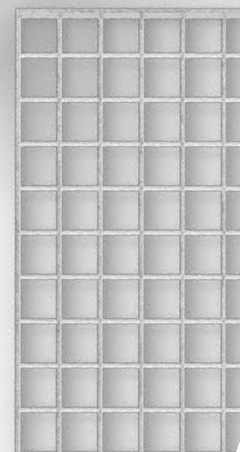


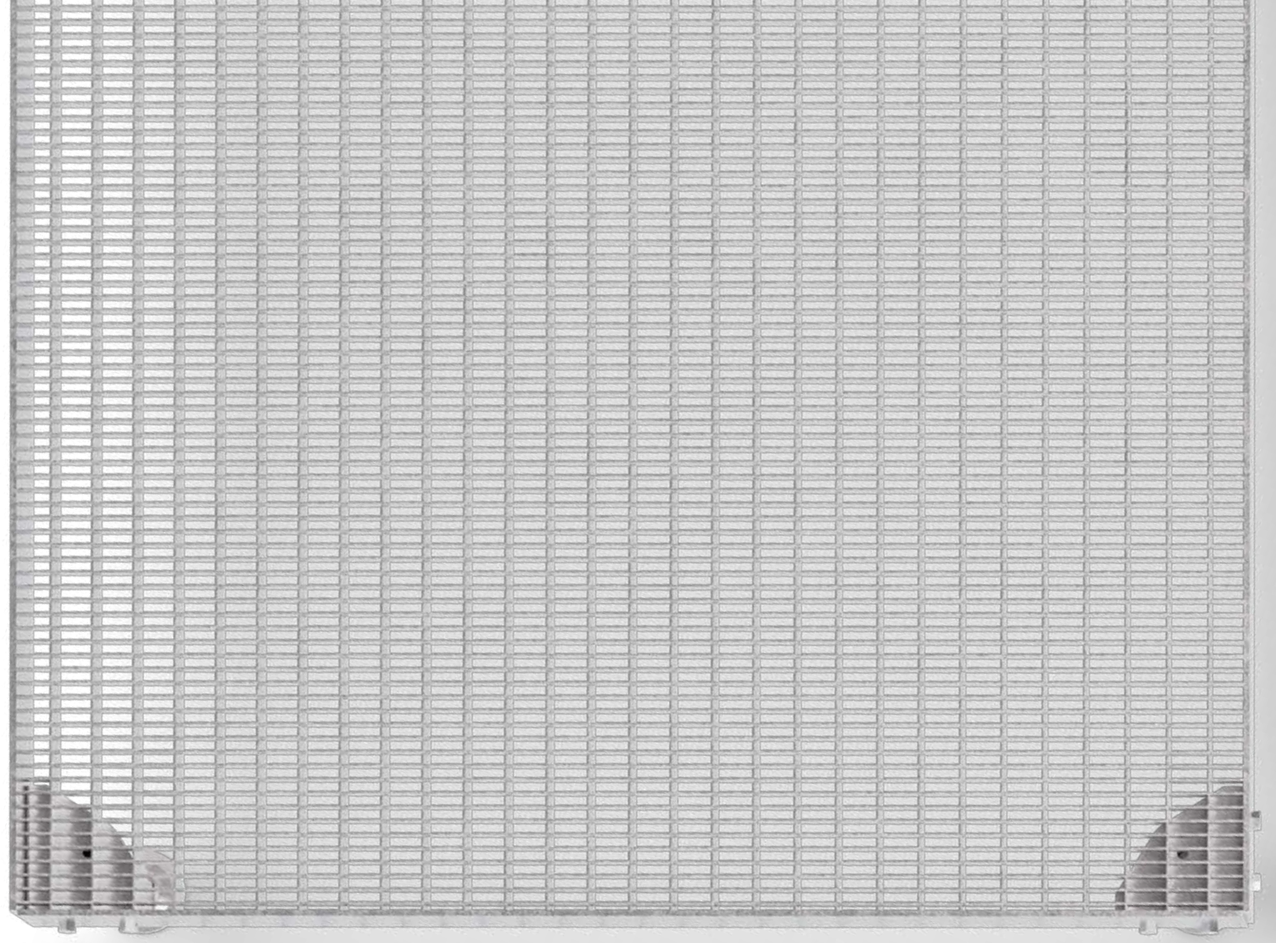
Weland AB är ett stabilt familjeägt företag med produktion och huvudkontor i Smålandsstenar. Gallerdurk är historiskt sett ryggraden i Welands verksamhet. Genom ett nära samarbete mellan utveckling och produktion skapar vi genomtänkta gallerdurkslösningar för olika behov och användningsområden.

På Weland räcker standard alltid långt, men möjligheten till kundanpassning finns ständigt där. Med samlad kompetens och tillverkning i huset är det mesta möjligt, även när miljön kräver lite mer.











Gallerdurk i industrimiljö

I industrimiljö krävs säkra och tillgängliga ytor för drift och underhåll. Gallerdurk kombinerar hög bärförmåga i förhållande till sin vikt med god genomsikt och minimalt behov av underhåll. Det gör den till ett bra val för gångstråk, gångbryggor och plattformar.







Tandat galler för extra halkskydd.



Vi hjälper till med skärning och tillpassning utifrån dina behov.

Weland levererar gallerdurk till många olika industrimiljöer, från vattenreningsverk och processindustri till energianläggningar. Gallerdurkens konstruktion ger hög bärförmåga samtidigt som vikten hålls nere, vilket gör det möjligt att skapa stabila gång- och arbetsytor utan tunga konstruktioner. Samtidigt ger den öppna ytan god genomsikt och släpper igenom ljus, vilket gör det enklare att överblicka installationer och utrustning.

Gallerdurken lämpar sig väl för stora ytor och kan anpassas efter befintliga rör, ledningar, maskiner och annan utrustning. Med måttanpassning på millimetern och skräddarsydda urtag kan gallret utformas efter förutsättningarna på plats.

Minimalt med underhåll

Varmförzinkat stål är ett vanligt val i industrimiljöer och ger ett långvarigt skydd mot korrosion. Varmförzinkningen minskar behovet av löpande underhåll och bidrar till en lång livslängd. Den öppna konstruktionen har också praktiska fördelar. Vatten och smuts kan passera genom gallret istället för att samlas ovanpå. Gallerdurken har goda halkegenskaper men i miljöer där exempelvis fett, olja eller andra trögflytande ämnen förekommer kan tandad gallerdurk ge ett extra halkskydd.

Att välja gallerdurk

Valet av gallerdurk styrs framför allt av miljön, belastningen och hur ytan ska användas. En gångyta för personal har helt andra krav än en yta som ska klara maskiner, fordon eller annan tung utrustning. Bärstång, maskstorlek och dimension anpassas efter belastning, användning och förutsättningarna på plats.

Med lång erfarenhet av industriprojekt hjälper vi dig att välja, dimensionera och anpassa gallerdurken efter dina specifika behov. Kontakta oss så hittar vi rätt lösning tillsammans.

GALLERDURK GÅNGTRAFIK

Steg för steg

Vi erbjuder ett brett sortiment av gånggaller och många modeller finns lagerförda för snabb leverans.

Våra pressvetsade gånggaller används bland annat för industri, plattformar och utrymningsvägar och kännetecknas av hög vridstyvhet. Tillverkas i stål under högt tryck där bärstänger och stödstänger sammanfogas.

Gallerdurk Typ A består av plattstänger i båda riktningarna. Stödstängerna pressas ner i färdiga spår i bärstängerna. Konstruktionen ger durken ett enhetligt och arkitektoniskt tilltalande utseende.

I miljöer där det ställs krav på extra halksäkerhet erbjuder vi tandat gånggaller. Vi hjälper också till med skärning och tillpassning av ditt galler.





Varmförzinkade gånggaller på lager

Våra gånggaller av varmförzinkat stål tillverkas och lagerförs i en mängd olika maskvidder och höjder. Vi har över 700 olika lagerförda dimensioner vilket innebär att vi kan erbjuda riktigt snabba leveranser.
Om du lägger din order på lagerförd gallerdurk innan klockan 10.00 så lämnar den vårt lager samma dag.

Pressvetsat galler H6

Den pressvetsade gallerdurken H6 är den vanligast förekommande gallerdurken för gångtrafik. Den har samma bärförmåga som H3 men har något längre avstånd mellan stödstängerna vilket innebär lägre vikt. Finns lagerförd i flera storlekar, kan måttbeställas och tillverkas även i rostfritt stål.

Maskvidd: c/c 34 x 75 mm. **Gallerhöjd:** 25, 30 eller 40 mm. **Kantstång:** 25 mm. **Längd:** 300–2000 mm. **Bredd:** 1000 mm. **Lagerförd:** i varmförzinkat stål.

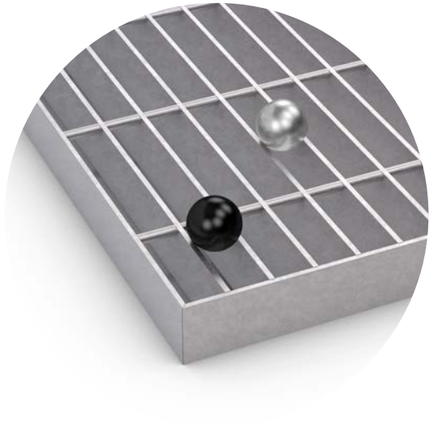


Pressvetsat galler H3

Pressvetsat gånggaller H3 finns i två bärstångshöjder och varje höjd finns i ett stort antal lagerhållna format i varmförzinkat utförande för omgående leverans. Kan måttbeställas och tillverkas även i rostfritt stål.

Maskvidd: c/c 34 x 37 mm. **Gallerhöjd:** 25 eller 30 mm.
Kantstång: 25 mm. **Längd:** 300–2000 mm.
Bredd: 1000 mm. **Lagerförd:** i varmförzinkat stål.

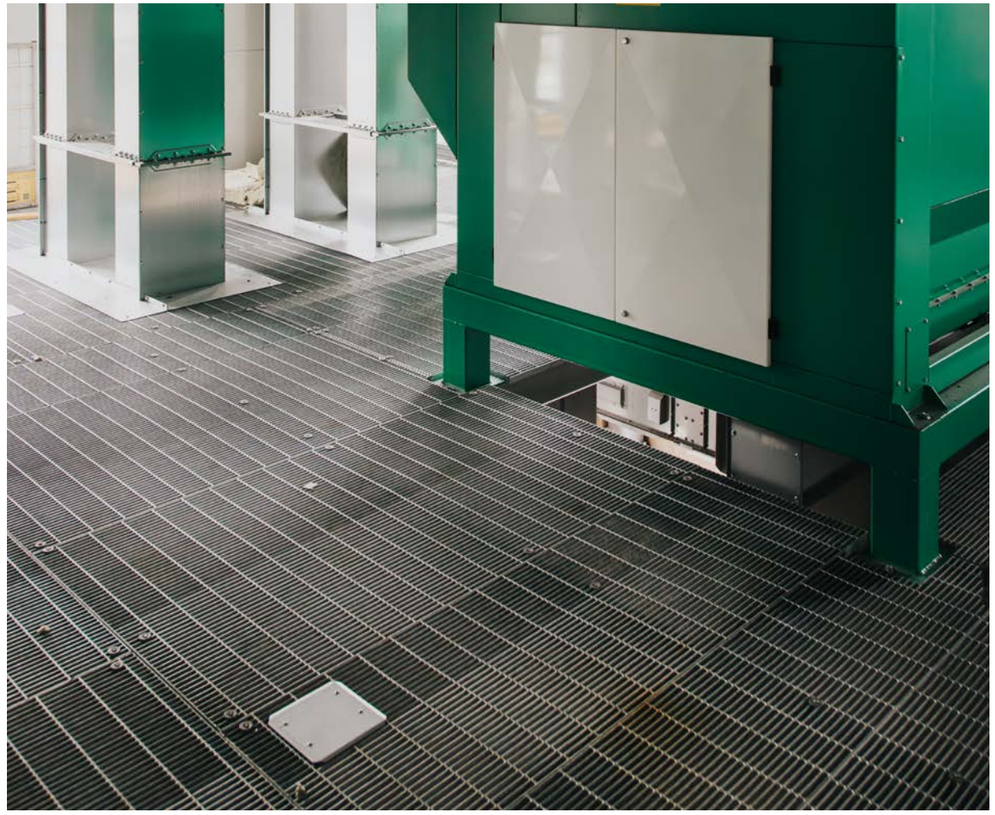




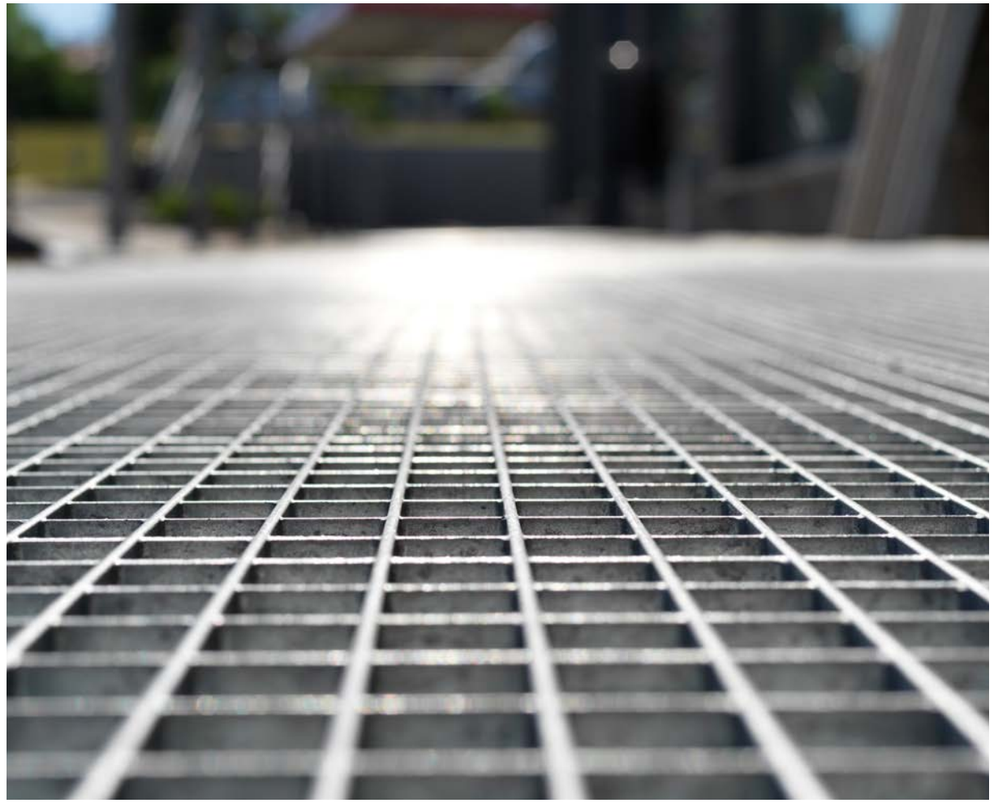
Pressvetsat galler N6

Den pressvetsade gallerdurken N6 uppfyller Svensk Standard SS-EN ISO 14122-2 (Maskindirektiven) när det gäller kravet på att en kula med diameter 20 mm inte ska kunna falla igenom. Finns lagerförd i flera storlekar, kan måttbeställas och tillverkas även i rostfritt stål.

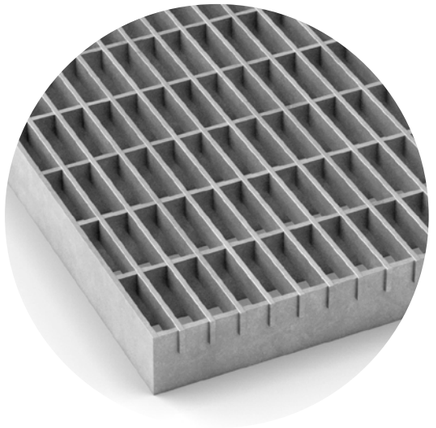
Maskvidd: c/c 17 x 75 mm. **Gallerhöjd:** 25 eller 30 mm.
Kantstång: 25 mm. **Längd:** 500–1700 mm.
Bredd: 1000 mm. **Lagerförd:** i varmförzinkat stål.



Skanna QR-koden för mer information om kulkraven och Svensk Standard SS-EN ISO 14122-2 (Maskindirektiven) på vår sida för projektering.



I vårt sortiment av entrégaller ingår bland annat galler tillverkade av A-durk. Skanna QR-koden för att se vår digitala broschyr för entrégaller och ramar.



A-galler A33x11

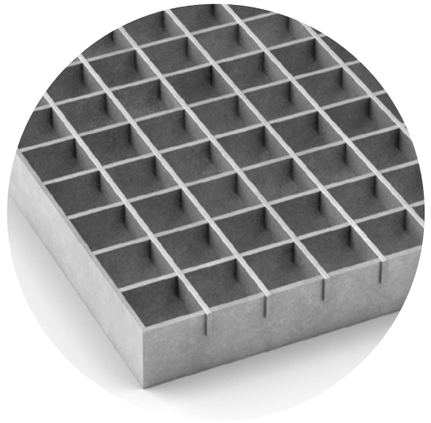
Finmaskig gallerdurk med plattstänger i båda riktningarna. Ger ett tydligt arkitektoniskt uttryck, lämpligt som entré- och skrapgaller. Finns lagerförd i flera storlekar, kan måttbeställas och tillverkas även i rostfritt stål eller aluminium.

Maskvidd: c/c 33 x 11 mm. **Gallerhöjd:** 25 mm.
Kantstång: 25 x 2 mm. **Längd:** 300–1000 mm.
Bredd: 600–1200 mm. **Lagerförd:** i varmförzinkat stål.

A-galler A22x22

Finmaskig gallerdurk med kvadratisk maska och plattstänger i båda riktningarna. Används främst vid entréer och gångytor och är ett lämpligt alternativ där man önskar en något grövre maska. Finns lagerförd i flera storlekar, kan måttbeställas och tillverkas även i rostfritt stål eller aluminium.

Maskvidd: c/c 22 x 22 mm. **Gallerhöjd:** 25 mm.
Kantstång: 25 x 2 mm. **Längd:** 300–1000 mm.
Bredd: 600–1200 mm. **Lagerförd:** i varmförzinkat stål.



Hitta rätt gallerdurk i vårt standardsortiment

För många projekt är våra lagerförda gånggaller ett enkelt och smidigt val. Behöver du andra utföranden finns fler möjligheter i vårt standard-sortiment.

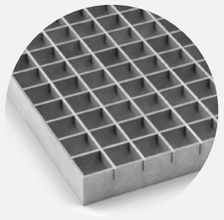
I vårt standardsortiment hittar du galler i flera maskvidder som kan tillverkas i olika material. All gallerdurk kan levereras i varmförzinkat eller rostfritt utförande. Gallerdurk typ A kan dessutom tillverkas i aluminium. Det ger dig fler alternativ att välja mellan beroende på miljö, användningsområde och projektets krav.

Men alla projekt passar inte in i standardsortimentet. Därför erbjuder vi även *flexibla galler (se sid 24)* som ger större frihet i både mått och material. Osäker på vilken gallerdurk du ska välja? Vi hjälper dig gärna att hitta rätt lösning för ditt projekt.

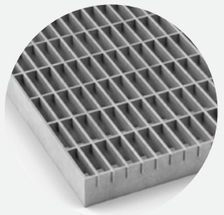
Tandat galler

Gallerdurken har goda halkegenskaper och ger som standard en robust och säker yta. För särskilt utsatta miljöer finns även tandat utförande. Tandade bärstänger ger ett förbättrat halkskydd i miljöer där exempelvis fett, olja eller andra trögflytande ämnen förekommer.

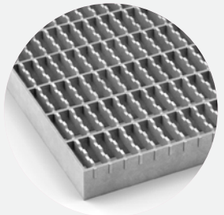
Gallerdurk typ A



A22x22
c/c 22 x 22 mm.

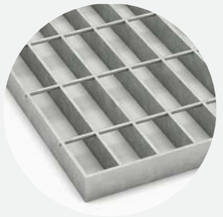


A33x11
c/c 33 x 11 mm.

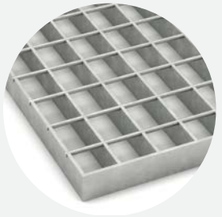


A33x11 (tandad)
c/c 33 x 11 mm.

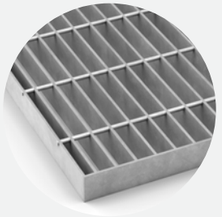
Pressvetsad gallerdurk



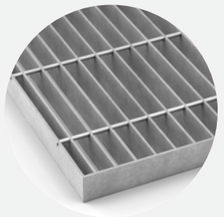
H6
c/c 34 x 75 mm.



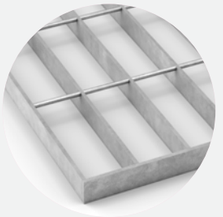
H3
c/c 34 x 37 mm.



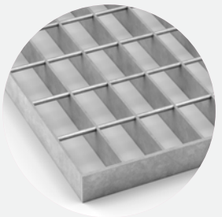
N6
c/c 17 x 75 mm.



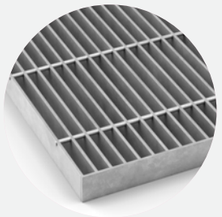
N9
c/c 17 x 100 mm.



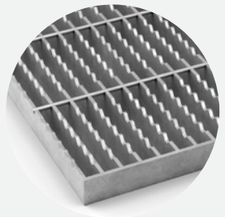
J9
c/c 41 x 100 mm.



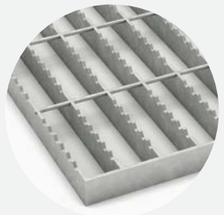
H4
c/c 34 x 50 mm.



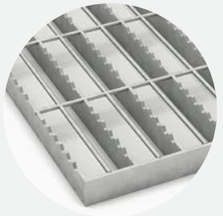
B9
c/c 12 x 100 mm.



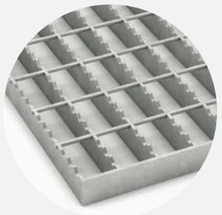
N9-T (tandad)
c/c 17 x 100 mm.



H9-T (tandad)
c/c 33 x 100 mm.



JN9-T (tandad)
c/c 15 x 92 mm.



H4-T (tandad)
c/c 34 x 50 mm.



GALLERDURK FORDONSTRAFIK

För truckar och tunga fordon

Hög säkerhet och funktionalitet är kännetecknande för våra körbara galler. Punktlast samt körriktning är det som avgör vilken typ av gallerdurk och dimension som är det optimala för varje applikation och miljö. Våra specialister finns på plats för att stötta dig i beräkningarna.

Vi lagerhåller körbara galler i de vanligast förekommande formaten för varierande belastningar. Som ett komplement erbjuder vi även körbar gallerdurk i rostfritt material.
Den tillverkas då i rostfritt syrafast stål i betat utförande.



Kraven på gallerdurk varierar avsevärt beroende på vilka fordonstyper som ska trafikera ytan.

Så väljer du rätt körbar gallerdurk

När gallerdurk ska användas för fordonstrafik ställs högre krav på både hållfasthet och utformning än vid vanlig gångtrafik. För att välja rätt körbar gallerdurk behöver man ta hänsyn till belastning, spännvidd, hjulens kontakt med gallerdurken och hur konstruktionen är upplagd.

Det första steget är att fastställa vilka fordon som ska trafikera ytan. Kraven skiljer sig betydligt mellan exempelvis personbilar, transportfordon, truckar och tyngre fordon. Det är framför allt den aktuella hjul- eller axellasten som ligger till grund för dimensioneringen.

Även spännvidden mellan upplagen är avgörande. Ju längre avstånd gallerdurken ska spänna över, desto större krav ställs på bärstängernas dimension och gallerdurkens bärförmåga.

Rätt dimensionerad körbar gallerdurk ger en säker och hållbar lösning med lång livslängd. Vi rekommenderar att gallerdurken dimensioneras utifrån den faktiska belastningen och den aktuella konstruktionen.

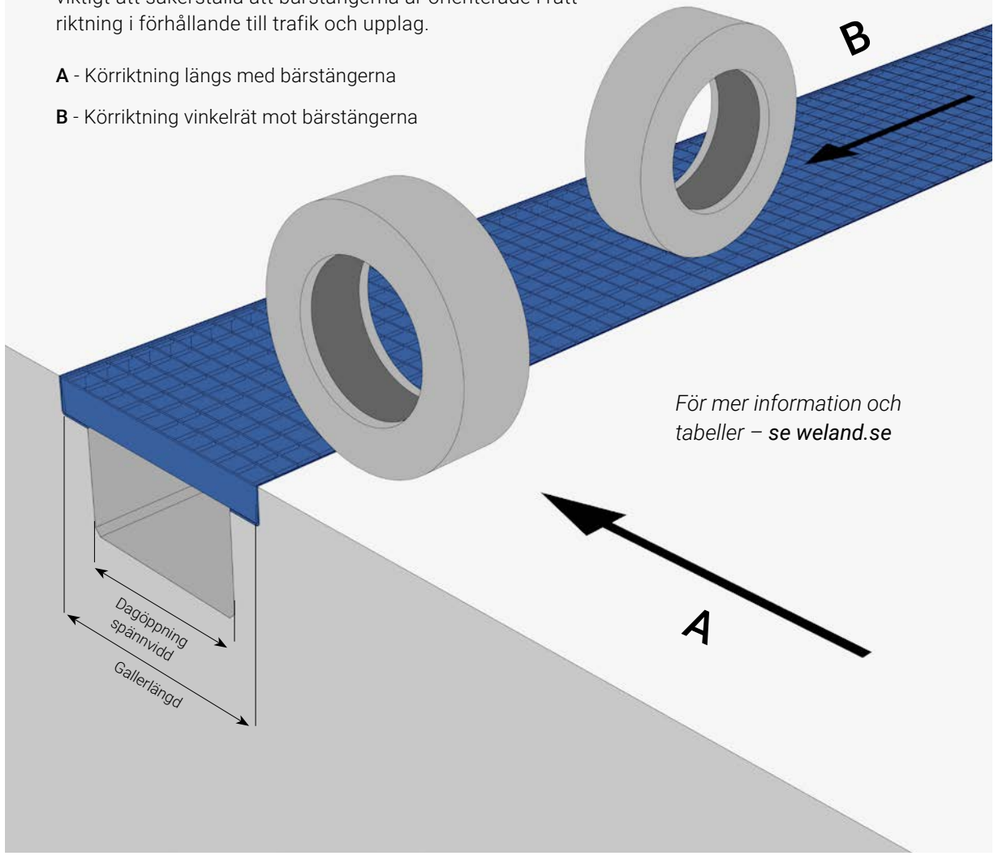
Är du osäker på vilken gallerdurk som passar ditt projekt? Kontakta oss så hjälper vi dig att välja rätt lösning.

Körriktning för tung trafik

Gällande trafik med tynge lastbilar (55 kN per hjul) är det viktigt att säkerställa att bärstängerna är orienterade i rätt riktning i förhållande till trafik och upplag.

A - Körriktning längs med bärstängerna

B - Körriktning vinkelrät mot bärstängerna



*För mer information och tabeller – **se weland.se***

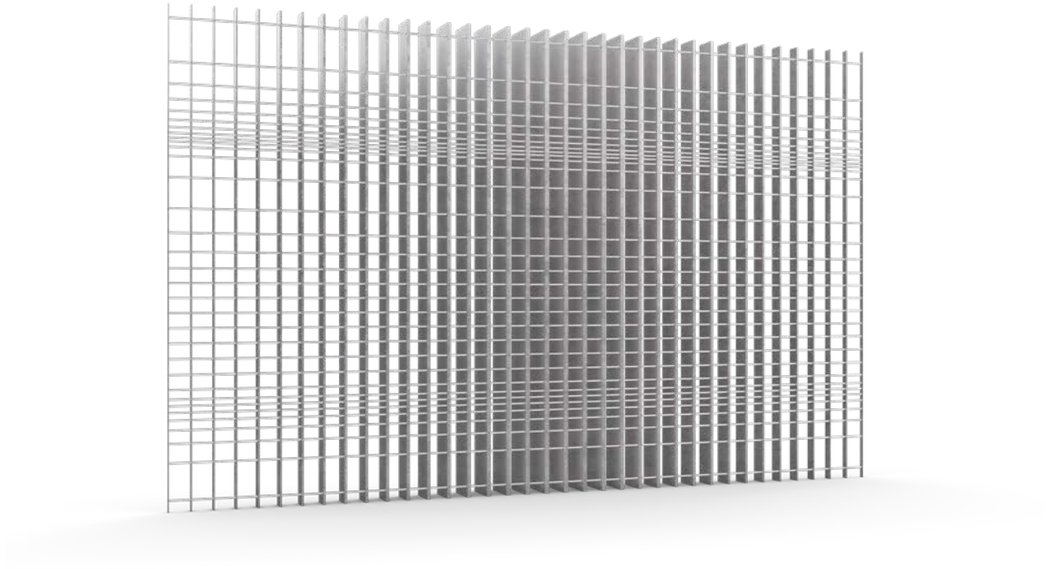


KUNDANPASSAD GALLERDURK

Oanade möjligheter

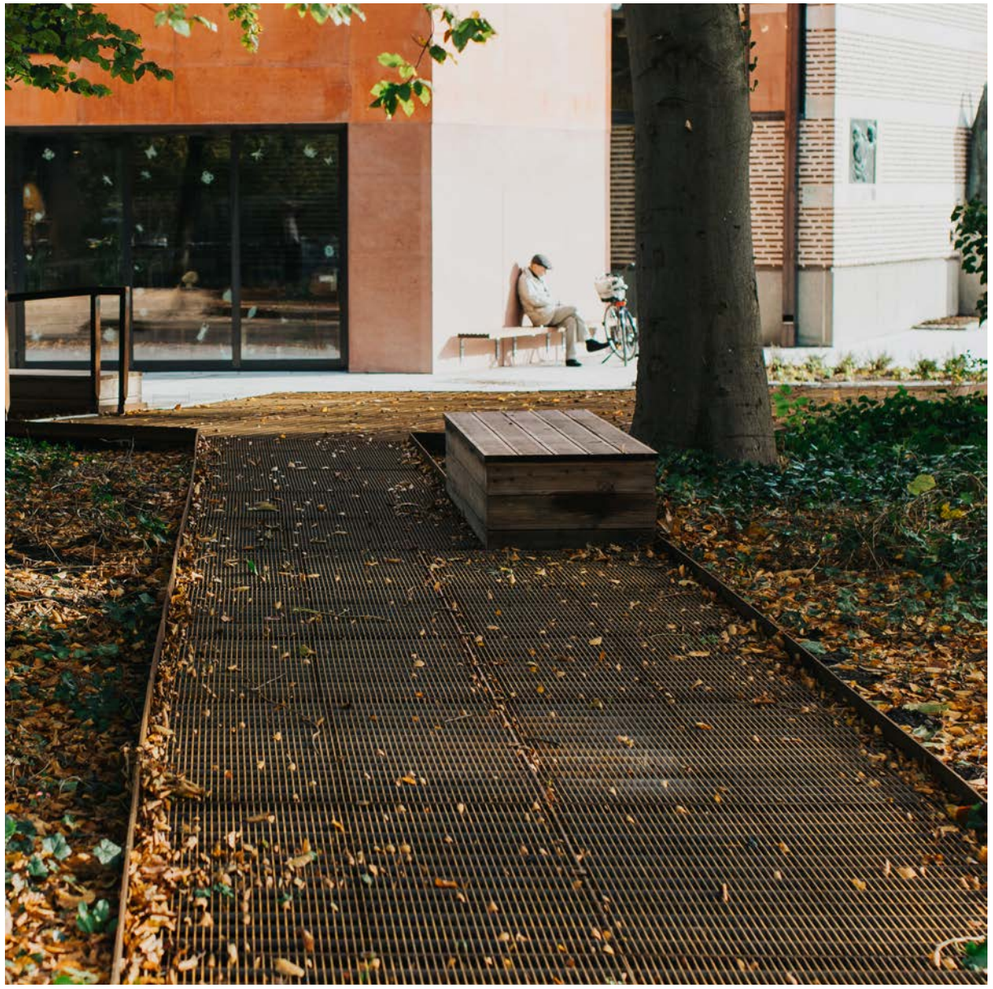
Ibland ställer verkligheten krav på något annat än standard. Det kan handla om att gallerdurken måste klara mycket höga punktlaster eller att förväntningarna på estetisk design är högre än vad en standardprodukt kan erbjuda. Då är våra kundanpassade galler det givna valet. Här finns den flexibilitet och de valmöjligheter som krävs för att skräddarsy lösningar som matchar de flesta behov och önskemål. Här begränsas du inte av en given höjd på gallret eller mått på maskvidden, vilket kan bidra till att gallret kan få en mer tilltalande design.

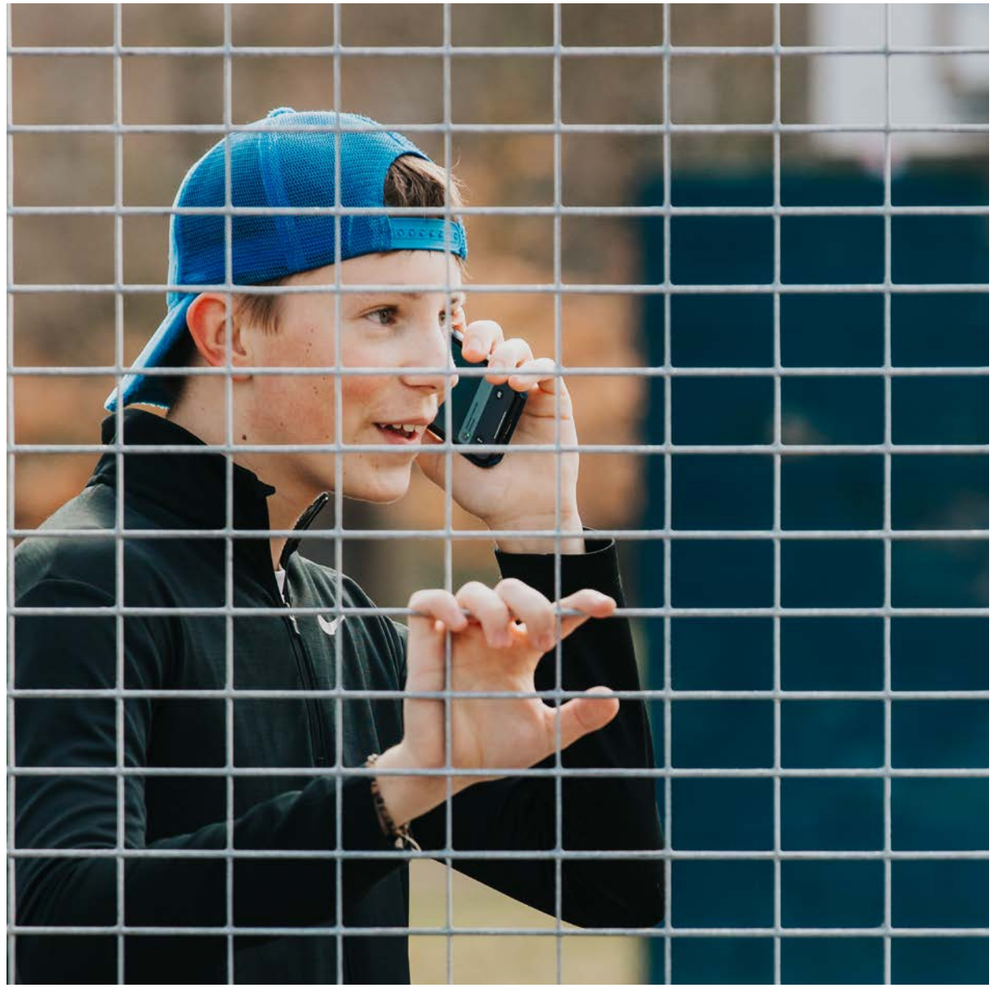
Här finner du också våra stormaskiga eller extra kraftiga galler som är utvecklade för att klara tuffa industrimiljöer där tyngre fordonstrafik är vanligt förekommande.



Flexibla galler

När det ställs extra höga krav på gallerdurken är vårt flexibla galler ett utmärkt val. Här behöver du inte styras av en speciell höjd på gallret eller ett specifikt mått på maskvidden. Storleken på maskan behöver inte heller vara densamma över hela ytan, stödstänger och bärstänger kan snedställas och stödstänger kan beställas i valfri höjd. Dessutom kan vi tillverka gallerdurken i material som exempelvis aluminium, koppar och corten.







I4 maskvidd c/c 68 x 50 mm



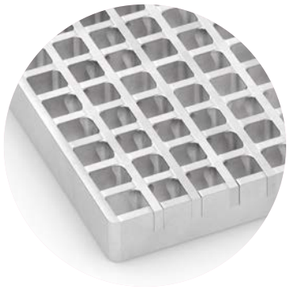
I9 maskvidd c/c 100 x 100 mm

Stormaskigt galler

Våra pressvetsade och stormaskiga galler fungerar perfekt som exempelvis skydds-galler, grindar, inbrottsskydd, staket, undertak, avskärmningar, spaljéer och skyltställ. Levereras varmförzinkade som standard men kan även levereras lackerade.

Extra kraftiga galler

Detta galler tål mycket höga punktlaster och lämpar sig bland annat för pappers-, petrokemisk-, process- och verkstadsindustrin där tung trafik är vanlig. Gallret levereras som standard i varmförzinkat utförande.

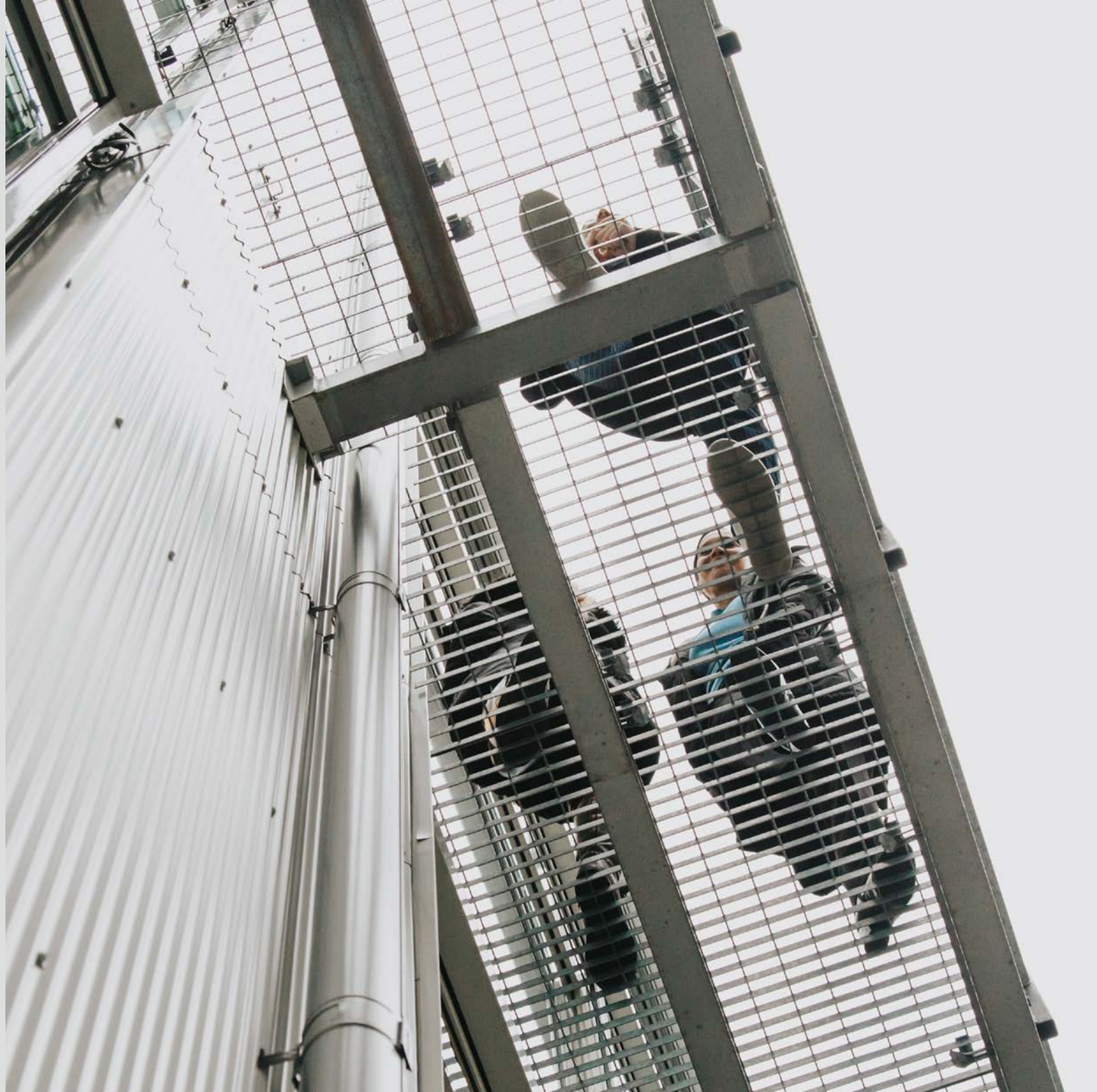


RAMAR OCH FÄSTDETALJER

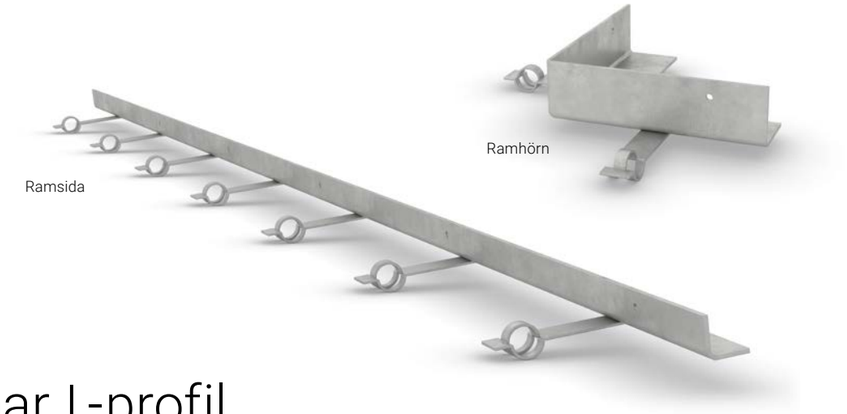
Stadigt förankrad

Genom ett väl genomtänkt urval av ramar och fästdetaljer gör vi det enkelt för dig att fästa de olika gallerdurkarna tryggt och säkert mot underredet.

Det kan handla om gånggaller på båtbryggan, körbar gallerdurk i parkeringsgaraget eller entrégaller i stadens köpcentrum. Oavsett vilken miljö det handlar om och vilket material som gallerdurken ska fästas i finns expertisen hos oss på Weland.







Ramar L-profil

Vi lagerhåller ingjutningsramar till alla våra gallerdurkstyper. Ramar finns även som separata delar i form av ramsidor och ramhörn. Dessa kan enkelt kapas och monteras till önskat format alternativt levereras som en sammansvetsad produkt. Frånsett vårt lagerförda sortiment tillverkar vi även ingjutningsramar av L-profil mot beställning.

Fästdetaljer

Gallerdurk bör förankras stadigt mot underredet. Våra lagerförda fästdetaljer, i varmförzinkat alternativt rostfritt utförande, finns både som kompletta och separata detaljer.



*Se alla våra fästdetaljer på **weland.se***



Mitt i din vardag

Sedan 1947 har Weland utvecklat produkter och lösningar med fokus på funktion i varje detalj.
I dag finns vi mitt i vardagen och gör platser där människor lever både säkrare och mer tillgängliga.

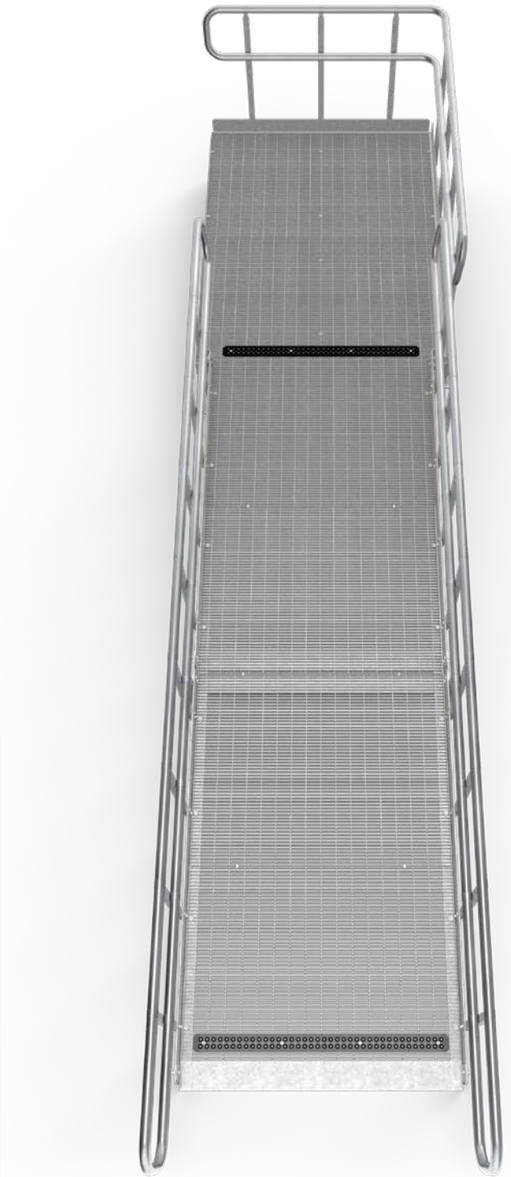
Vår preferens för stål är inte en slump. Det är ett starkt och hållbart material som kan återvinnas hur många gånger som helst utan att tappa ett uns i kvalitet. Det tilltalar oss för våra produkter ska leva länge, så att de kan fortsätta skapa nytta flera generationer framåt.

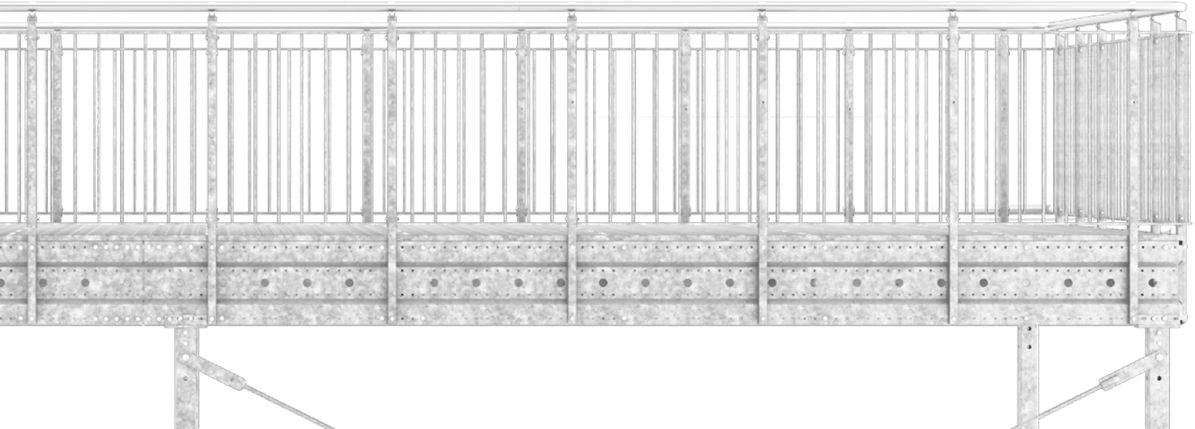
Mycket mer än gallerdurk

Förutom gallerdurk tillverkar och levererar vi bland annat trappor, räcken, handikappramper, gångbryggor och entresoler. All vår tillverkning sker i Smålandsstenar, där vi arbetar efter mottot ”effektiv produktion med minsta möjliga påverkan på vår gemensamma miljö”.

Om du vill läsa mer om våra produkter och lösningar kan du hitta mängder av nyttig information på weland.se. Har du frågor är du välkommen att kontakta oss på 0371-344 00 eller info@weland.se









sv-se | 2026-09 | Industrireklam

0371-344 00 | info@weland.se | weland.se

WELAND