

FORTON®

Ruimte voor structuur, veiligheid en flexibiliteit. Modulaire scheidingswandsystemen, robuust en veelzijdig inzetbaar. Voor overzichtelijke werkprocessen en flexibele oplossingen in verschillende toepassingsgebieden.

Innovatie, kwaliteit en verantwoordelijkheid. Samen creëren we ruimte voor uw visies.

Sinds 1988 staan wij als Gerhardt Braun-ondernemingsgroep bekend om onze innovatieve en flexibele ruimtesystemen – voor mensen die kwaliteit, functionaliteit en service waarderen.

Wat ooit begon als een ambachtelijk bedrijf dat scheidingswanden voor kelders produceerde, is uitgegroeid tot een toonaangevende industriële onderneming met een veelzijdig productassortiment: scheidingswandsystemen, selfstorage-installaties, bijgebouwen, overkappingen en boxen, die allemaal modulair zijn opgebouwd en individueel kunnen worden

ontworpen Onze systemen voldoen aan functionele eisen en dragen bij aan de architectonische vormgeving en een duurzaam ruimtegebruik. Zo ontstaan oplossingen die op de lange termijn overtuigen – zowel technisch, qua vormgeving als economisch.

Van het eerste ontwerp tot en met de montage begeleiden wij onze klanten met enthousiasme, vakkennis en persoonlijk advies. Kwaliteit, betrouwbaarheid en partnerschap staan daarbij centraal.



Thomas Enzensberger (links) en Patrick Haacke (rechts), directeurs bij Gerhardt Braun.

Wij Geven Mensen Ruimte.

Dit leidende principe bepaalt ons dagelijks handelen. Ruimte is voor ons meer dan lengte, breedte en hoogte – het staat voor een plek waar ideeën groeien en de toekomst vorm krijgt.

Als familiebedrijf handelen wij op verantwoorde wijze ten aanzien van het milieu, de mensen en de samenleving. Met duurzame materialen, regionale productielocaties en maatschappelijke betrokkenheid leveren wij een actieve bijdrage aan een leefbare toekomst.

Met onze visie combineren we levenskwaliteit, efficiëntie en innovatie om functionele en toekomstbestendige producten te creëren – van modulaire bouwsystemen voor een efficiënte planning tot groendaken ter verfraaiing van stedelijke ruimtes. We denken nu al na over de eisen van morgen.

Onze ambitie? Elke dag beter worden. Met passie en een vooruitziende blik creëren we ruimte voor visies – uw visies.



8.000 +
projecten per jaar

250 +
medewerkers

200 +
installatiepartners

35 +
jaar ervaring

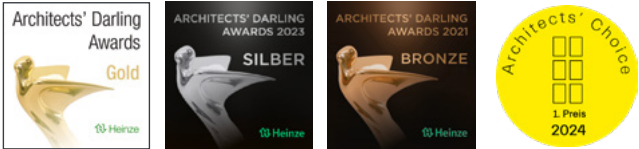
Hoofdkantoor
Bietigheim-Bissingen,
Duitsland

Internationaal
Duitsland
Zwitserland
Oostenrijk
Slowakije
Tsjechië
Nederland

Wat u met ons wint.

Met de Gerhardt Braun-ondernemingsgroep kiest u voor een partner die uw behoeften begrijpt en u met ervaring, systeemkennis en persoonlijk advies begeleidt naar de optimale productoplossing en uitvoering. Van het eerste ontwerp tot de montage krijgt u alles uit één hand. Uw voordeel? Geen coördinatie-inspanning, meer planningszekerheid en een zichtbare meerwaarde voor uw onroerend goed.

Bovendien staat Gerhardt Braun garant voor uitmuntende kwaliteit: de bekroonde systemen combineren ontwerp kwaliteit met technische precisie en architectonische relevantie. Voor oplossingen die op de lange termijn overtuigen.



Bekroond door architecten en ontwerpers.

FORTON®

Scheidingswandsystemen zorgen voor duidelijke structuren en beveiligde zones overal waar oppervlakken en ruimtes moeten worden georganiseerd, processen moeten worden beschermd en waarden moeten worden beveiligd.

Met FORTON® is er een modulaire systeemoplossing beschikbaar, die een robuuste afscheiding mogelijk maakt, voor transparantie en visuele controle zorgt en zowel werk- als verkeersruimtes duidelijk afbakt. Bestand tegen zware belasting, systematisch.

Maak gebruik van scheidingswandsystemen om ruimtes op een slimme manier in te delen, gevoelige zones af te bakenen en investeringen duurzaam te beschermen. Voor veilige werkprocessen en veelzijdige ruimteoplossingen.



Vrijdragend systeem met vulling van massief plaatstaal en schuifdeur, gepoedercoate uitvoering.

Beveiligde zones met gereguleerde toegang.

Hoogwaardige goederen, gereedschappen of gevoelige zones vereisen duidelijke afbakeningen en gereguleerde toegang. „Ruimte-in-ruimte“-oplossingen zorgen voor veiligheid zonder de werkprocessen te beperken. Gestructureerd, robuust en ontworpen voor dagelijks gebruik.

FORTON-scheidingswandsystemen maken afgebakende beschermingszones mogelijk door middel van op elkaar afgestemde deur- en toegangsooplossingen. Gedeeltelijk transparante of gesloten vulmaterialen zoals

geperforeerde of massieve plaat zorgen, afhankelijk van de vereisten, voor afscherming en zichtbescherming, terwijl processen toch traceerbaar blijven. Zo kunnen duidelijk afgebakende zones met gecontroleerde toegang worden gerealiseerd.

Robuuste materialen, stabiele systeemconstructies en afsluitbare toegangsooplossingen beschermen waarden en investeringen op betrouwbare wijze. FORTON staat voor duidelijke structuren en systemen.

Vereisten

Afgesloten beveiligingszone met beperkte toegang, zonder belemmering van aangrenzende processen.

Uitgangssituatie

Open opslagruimte voor hoogwaardig gereedschap binnen een productiehal.

Oplossing

FORTON ‘ruimte-in-ruimte’-systeem met vulling van massief plaatstaal en afsluitbare deur.



Duidelijke structuren voor veilige zones.

In hallen, gecombineerde werkruimtes en technisch gevoelige infrastructuur zijn duidelijke structuren van cruciaal belang voor de veiligheid, de oriëntatie en goed georganiseerde processen. Waar verschillende gebruiksdoeleinden samenkomen, zijn duidelijke afbakeningen en eenduidig gedefinieerde ruimtes nodig.

Scheidingswandsystemen geven ruimtes structuur, baken zones af en zorgen voor een veilige geleiding van loop-, werk- en verkeersroutes. Bovendien maken ze een gecontroleerde afbakening van gevoelige technische ruimtes mogelijk.

Met de scheidingswandsystemen van FORTON is een nauwkeurige indeling in zones mogelijk binnen bestaande gebouwen. Verschillende uitvoeringen en hoogtes zorgen voor functionele oplossingen, die naadloos in bestaande structuren passen. Bij gewijzigde eisen kunnen ruimtes worden aangepast of uitgebreid.

FORTON staat voor systeemoplossingen die robuust en flexibel zijn en ontworpen zijn voor langdurig gebruik. Duidelijk afgebakende zones voorkomen overlappingsen en zorgen voor duidelijke werkprocessen.



Vrijdragend systeem met gaasvulling en draaideur.

Vereisten
Duidelijk afgebakende zones voor productie-, werk- en verkeersruimtes met tegelijkertijd visuele controle.

Uitgangssituatie
Hallenruimtes waarin productie, werkplekken en verkeerswegen elkaar kruisen.

Oplossing
FORTON-scheidingswand-systeem met roostervulling voor een duidelijke indeling van loop-, werk- en verkeerswegen.



Vrijdragend systeem met gaasvulling en draaideur.

Vereisten
Gecontroleerde toegang tot gevoelige ruimtes, transparante afscheiding met visuele controle en voldoende luchtdoorlatendheid ter ondersteuning van de koeling.

Uitgangssituatie
Server- en netwerktechniek binnen bestaande infrastructuur met verhoogde beveiligingsbehoefte.

Oplossing
FORTON-scheidingswandsysteem met gaasvulling voor een duidelijke afscheiding van gevoelige technische ruimtes.



Vrijdragend systeem met stalen lamellenvulling en draaideur.

Een indeling die de ruimte bruikbaar maakt.

Een toenemende ruimtebehoefte en onoverzichtelijke opslagruimtes maken efficiënte werkprocessen en een duidelijke organisatie bemoeilijken. Scheidingswandsystemen bakenen opslagzones af, structureren ruimtes en zorgen voor overzicht – ook bij beperkte beschikbare ruimte.

Met de FORTON-scheidingswandsystemen kunnen opslag- en archiefzones binnen de gebouwstructuur duidelijk worden ingedeeld. Ze scheiden ruimtes op een overzichtelijke manier van elkaar en creëren afgebakende opslagruimtes die indien

nodig kunnen worden afgesloten. Zo kunnen gevoelige documenten veilig worden bewaard en kan de toegang doelgericht worden geregeld.

FORTON staat voor robuuste systemen die zijn ontworpen voor een efficiënt ruimtegebruik en langdurig gebruik. Duidelijke modulaire structuren en welomschreven afbakeningen zorgen voor overzichtelijke opslagzones met een hoge mate van orde en overzichtelijkheid.

Vereisten

Afgesloten opslagruimte, duidelijke indeling van de voorraden en efficiënt ruimtegebruik.

Uitgangssituatie

Open opslagruimtes zonder ruimtelijke afscheiding.

Oplossing

FORTON-scheidingswand-systeem voor het creëren van een afgebakende opslagruimte binnen bestaande ruimtes.



Het modulaire bouwsysteem.

Het modulaire bouwsysteem FORTON maakt op maat gemaakte scheidingswandoplossingen voor verschillende toepassingsgebieden mogelijk. Systeemhoogtes, vullingen en deurvarianten kunnen vrij worden gecombineerd en in vastgestelde standaardafmetingen worden gerangschikt. Zo ontstaan duidelijk gestructureerde oppervlakte- en ruimteoplossingen, afgestemd op het gebruik, de bouwkundige omstandigheden en de functionele eisen.

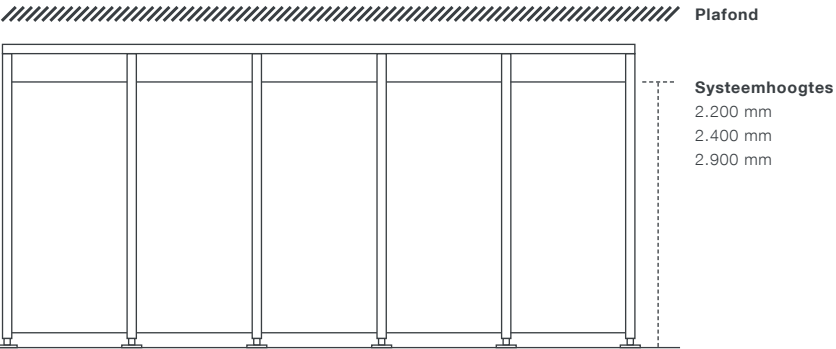
Verschillende uitvoeringen, hoogtes en vullingsvarianten maken een nauwkeurige aanpassing aan het betreffende

toepassingsgebied mogelijk – van transparante afscheidingen tot ondoorzichtige ‘ruimte-in-ruimte’-oplossingen. Gestandaardiseerde elementen zorgen voor efficiënte oplossingen, vergemakkelijken de planning en maken een economische en snelle realisatie mogelijk.

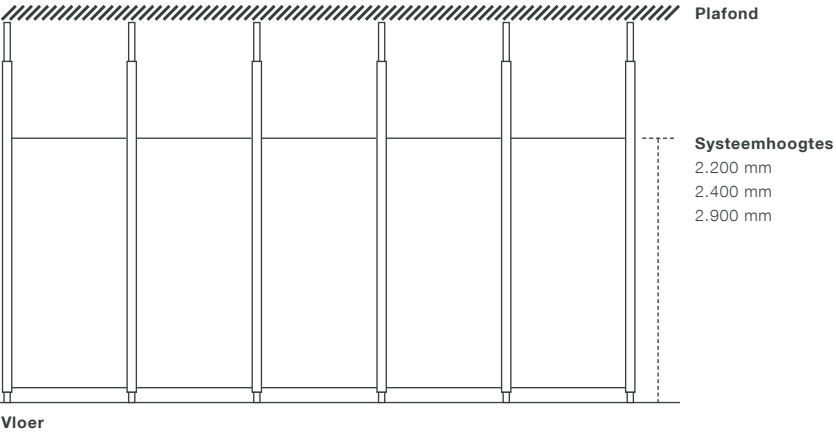
Ook bij gewijzigde eisen blijft het systeem uitbreidbaar en flexibel aanpasbaar. Voor projectspecifieke eisen ontwikkelen we samen een oplossing, die naadloos in uw project past.

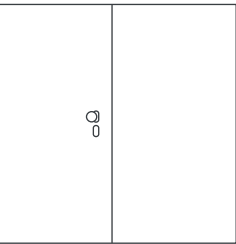


Vrijdragende constructie



Bevestiging aan vloer en plafond



	Draaideuren* Tweevleugelig Eénvleugelig		Schuifdeuren Tweedelig Eendelig
	Doorgangsbreedte 1.037 - 2.067 mm Doorgangshoogte 2.200 mm		Doorgangsbreedte 1.020 - 2.110 mm Doorgangshoogte 2.160 mm

Veelzijdige mogelijkheden.

Verschillende vullingen, zoals gaaspanelen, stalen lamellen, geperforeerde platen of massieve platielementen, maken het mogelijk om, afhankelijk van de eisen, zichtdichte, luchtdoorlatende of transparante scheidingswanden te realiseren. Afgestemd op de benodigde bescherming, zichtbaarheid en het toepassingsgebied.



Montagevarianten

FORTON-scheidingswand-systemen worden bij voorkeur uitgevoerd als zelfdragende constructie. Deze variant zorgt voor een stabiele ruimtestructuur zonder bevestiging aan het plafond en is bijzonder geschikt voor hoge hallen of ruimtes met een kwetsbare of niet-dragende plafondconstructie.

Als alternatief is een vloer-plafondmontage mogelijk. Hierbij wordt de frameconstructie aan de vloer en aan het plafond bevestigd.

Deuren

De deur- en toegangssystemen zijn verkrijgbaar als draai- of schuifdeuren in verschillende afmetingen. Ze worden op basis van het gebruik, de beschikbare ruimte en de eisen aan verkeers- en vluchtwegen uit het modulaire systeem gekozen.

*Stalen lamellen zijn alleen verkrijgbaar in combinatie met draaideuren.



Behuizing
1.060 x 2.080 x 1.060 mm

Afmetingen deur
980 x 1.020 mm

Binnenmaat deuropening
950 x 990 mm

Compact. Systematisch aangevuld.

Wanneer kleine onderdelen, gereedschappen of materialen op een beperkte oppervlakte veilig moeten worden opgeborgen, bieden opslagboxen een gestructureerde oplossing. Ze creëren afgebakende, afsluitbare ruimtes die weinig plaats innemen en kunnen zowel worden geïntegreerd in bestaande opslag- of productieruimtes als vrijstaand worden gebruikt.

Dankzij hun modulaire opbouw en gestandaardiseerde afmetingen kunnen opslagboxen afzonderlijk, vrijstaand, in rijen of boven elkaar worden geplaatst en doelgericht worden geïntegreerd in bestaande structuren. Ze zijn robuust geconstrueerd en ontworpen voor langdurig gebruik.

Ontdek de opslagboxen in detail.



Goed advies, zekere planning.

Van het eerste idee tot de uitvoering begeleiden wij uw project met technische expertise en gestructureerde processen. Zo leggen we de basis voor een betrouwbare planning, afgestemd op de eisen, bouwkundige omstandigheden en het gebruik. Als marktleider op het gebied van scheidingswandsystemen en met meer dan 35 jaar ervaring in de ontwikkeling van modulaire systemen beschikken wij over gedegen knowhow op het gebied van planning, ontwerp en

uitvoering. Deze ervaring is bepalend voor elk FORTON-project. Van de keuze voor de geschikte systeemoplossing tot de uitvoering ter plaatse. Dit resulteert in scheidingswandoplossingen die technisch robuust, economisch planbaar en op lange termijn inzetbaar zijn. Voor u betekent dit duidelijke investeringszekerheid, een berekenbare uitvoering en een oplossing die bij veranderende eisen zonder ingrijpende verbouwingen kan worden aangepast of uitgebreid.

Aanbestedingsteksten.

De bijbehorende aanbestedingsteksten voor al onze producten vindt u direct op onze website – volledig, actueel en direct beschikbaar voor een snelle en eenvoudige projectplanning.



Structuur voor de gehele locatie.

Naast scheidingswandsystemen realiseren wij ook andere oplossingen voor overzichtelijk georganiseerde buiten- en nevenruimtes, zoals fietsenstallingen, rookesruimte of

bijgebouwen voor vuilcontainer. Zo ondersteunen wij u ook in de ruimte rondom uw gebouw, de organisatie overzichtelijk te maken.



Bikeport



Rokershuisje

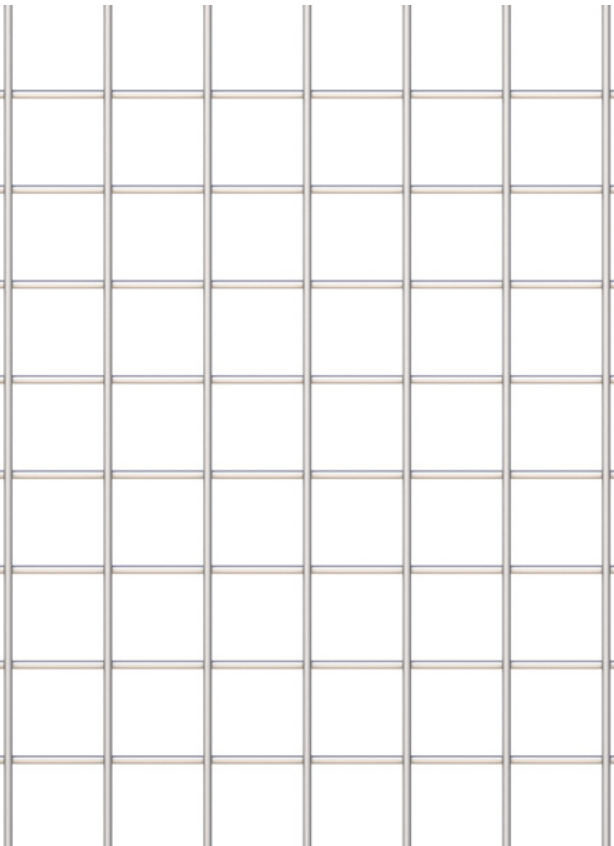


Bijgebouwen

KLEUREN MATERIAAL ACCESSOIRES

Verschillende vulvarianten, zoals roosters, stalen lamellen, geperforeerde of massieve plaelementen, maken het mogelijk om het systeem functioneel aan te passen aan het gebruik, de omgeving en de veiligheidseisen. Daarnaast zijn er verschillende kleuruitvoeringen en bijpassende accessoires beschikbaar. Zo passen scheidingswandsystemen naadloos in bestaande structuren en bevorderen ze het overzicht, de oriëntatie en de orde in de ruimte.

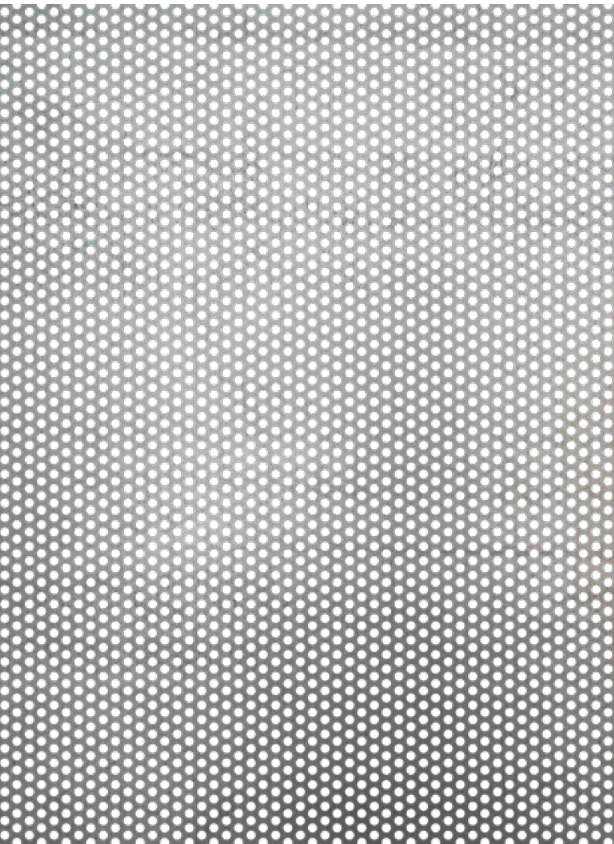
Ontwerp uw oplossing op maat – gestructureerd, functioneel en afgestemd op de betreffende toepassing.



01 Gaaspaneel



02 Staallamellen



03 Rond geperforeerd



04 Massief plaatstaal

Systemdiversiteit die overtuigt.

Verschillende vullingsvarianten, zoals gaaspanelen, stalen lamellen, geperforeerde of massieve plaatelementen, maken een nauwkeurige afstemming mogelijk op het gebruik, de veiligheidseisen en de omgeving. Afhankelijk van de toepassing ontstaat de juiste combinatie van afscheiding, transparantie en luchtdoorlatendheid.

Kies de uitvoering die past bij uw toepassingsgebied en uw functionele eisen.

01 Gaaspaneel
Maaswijdte 50×50 mm, draaddikte 4,5 mm, thermisch verzinkt. Bevestiging via aan de binnenzijde aangebrachte roosterbeugels met zelfborende schroeven. Boven en onder ingeklemd in een U-profiel.

02 Staallamellen
Profielafmetingen 115×10 mm, materiaaldikte 0,4 mm, bandverzinkt. Zesvoudig geklonken met een onderconstructie van horizontaal lopende stalen hoekprofielen.

03 Rondgeperforeerd
Gegalvaniseerde plaat, 1 mm dik, perforatiepatroon Rv 5-8. Boven- en onderkant elk tweemaal, zijkanten eenmaal omgezet.

04 Massief plaatstaal
Gegalvaniseerde plaat, 1 mm dik. Boven- en onderkant dubbel omgezet, zijkanten enkel omgezet.

FORTON-scheidingswandsystemen zijn standaard verzinkt. Optioneel is een poedercoating in verschillende RAL-kleuren of DB-kleuren 701, 702, 703 mogelijk. Afgestemd op bedrijfsinterne kleurconcepten of markeringsystemen.

Functionaliteit uitbreiden.

Accessoires vormen een functionele aanvulling op de scheidingswandsystemen en dragen bij aan een veilige, duidelijk geregelde werking. Deurgrepen, profielcilinders en bovenste deursluiters maken een afgestemde toegangs- en sluitlogica mogelijk – afgestemd op het gebruik en de veiligheidseisen.

Bordelementen vormen een aanvulling op de scheidingswandsystemen en dragen bij aan een duidelijke aanduiding van zones, toegangen en verantwoordelijkheden. Ze zorgen voor een eenduidige indeling, oriëntatie en gestructureerde processen binnen de installatie.

Wij voorzien u graag van meer informatie.



Deurgrepen
Handgreep- of knopset van roestvrij staal, voorbereid voor profielcilinders.



Profielcilinder
Sluitoplossing inclusief twee sleutels. Andere sluitmogelijkheden op aanvraag.



Bovenste deursluiser
Automatisch sluiten met geïntegreerde vergrendeling.



Signalering
Aanduiding van zones en toegangen. Met tekst, cijfers of een eigen logo.



01 Vrijdragend systeem met gaaspanelen.

02 Vrijdragend systeem met geperforeerde plaatvulling.





04



05

04 Vrijdragend systeem met perforeerde plaatvulling, gepoedercoat in een speciale kleur.
05 Vrijdragend systeem met gaaspanelen.
06 Vrijdragend systeem met gaaspanelen, gepoedercoat in een speciale kleur.



06



07



08



09



10

07 Vloer-plafondsysteem met geperforeerde plaatvulling.
08 Zelfdragend systeem met geperforeerde plaatvulling.
09 Zelfdragend systeem met stalen lamellen.
10 Zelfdragend systeem met gaspanelen.

Duurzaamheid betekent verantwoordelijkheid voor het milieu, de mensen en de toekomst.



Duurzaamheid is bij Gerhardt Braun meer dan alleen een leidend principe. Het is onze belofte. Wij combineren ecologische, economische en sociale verantwoordelijkheid tot een holistische aanpak die ruimte creëert voor een toekomstbestendige ontwikkeling.

Wij Geven Mensen Ruimte.

Mensen staan centraal

We stimuleren en ontwikkelen onze medewerkers en bieden ruimte voor ontplooiing met perspectieven, waardering en vertrouwen. Als familiebedrijf nemen we verantwoordelijkheid en geven we invulling aan samenhang over generaties heen.

Maatschappelijke betrokkenheid

Naast een inclusieve bedrijfscultuur werken we samen met maatschappelijke organisaties en ondersteunen we via inzamelingsacties projecten die de sociale samenhang versterken.

Duurzame materialen

Duurzame staalconstructies vormen de basis van onze producten en zijn volledig recyclebaar. Deze worden aangevuld met gecertificeerde grondstoffen zoals onbehandeld PEFC-hout en het Cradle-to-Cradle-gecertificeerde GCC®, die een verantwoorde, milieuvriendelijke uitvoering mogelijk maken.

Ecologische meerwaarde

Groene daken en geschikte oppervlakken voor de installatie van zonnepanelen creëren ecologische meerwaarde voor mens en natuur en bevorderen een duurzaam gebruik van stedelijke ruimtes.

Duurzaamheid

Hoogwaardige afwerking, robuuste materialen en doordachte constructies zorgen voor een lange levensduur.

Kringloop

Dankzij de constructie van onze systemen is het mogelijk om alle materialen volledig te demonteren en terug te voeren naar de kringloop van recyclebare materialen. Zo worden hulpbronnen gespaard en wordt recycling op duurzame wijze ondersteund.

Regionale productie

Korte transportafstanden zorgen voor minder uitstoot. Met regionale productielocaties en lokale partners versterken we de lokale toegevoegde waarde en verminderen we de CO₂-uitstoot.

Gebruik van hulpbronnen

Door nauwkeurige statische berekeningen gebruiken we precies zoveel materiaal als technisch nodig is, zowel bij de producten als bij het ontwerp van de funderingen. Dit verlaagt de kosten, voorkomt uitstoot en verhoogt de efficiëntie.

Alles uit één hand.

Met Gerhardt Braun krijgt u meer dan alleen een oplossing. U krijgt er een betrouwbare partner bij die uw project van begin tot eind begeleidt. Met jarenlange ervaring, technische expertise en een hoge mate van flexibiliteit garanderen wij een soepele uitvoering die aan uw eisen voldoet.

Persoonlijk advies en ontwerp.

Wij ondersteunen u met oplossingen op maat en advies dat precies is afgestemd op uw behoeften. Van het eerste ontwerp tot de uiteindelijke uitvoering bieden wij u zekerheid en efficiëntie bij de planning.

Nauwkeurige ontwerp- en productieprocessen.

De modernste CAD-software, nauwkeurige funderingstekeningen en statische berekeningen vormen de basis voor een efficiënte en hoogwaardige productie. Onze productieprocessen voldoen aan de hoogste kwaliteitsnormen. Van de materiaalkeuze via de productie tot en met de montage: wij staan voor kwaliteit.

Proactieve communicatie.

We houden het verloop van het project nauwlettend in de gaten en nemen tijdig contact op bij alle belangrijke afstemmingen – zodat uw project vlot verloopt en op tijd wordt afgerond. Zo kunt u zich ontspannen concentreren op uw taken, terwijl wij op de achtergrond de details coördineren.

Veilige montage door gekwalificeerde partners.

Dankzij gekwalificeerde, regionale montagepartners en een betrouwbare planning garanderen wij een tijdige en veilige oplevering van het project.

Een langdurige samenwerking.

Ook na een succesvolle installatie blijven wij voor u klaars-taan, bij uitbreidingen, nieuwe behoeften of uw volgende projecten. Met dezelfde zorgvuldigheid en betrouwbaarheid begeleiden wij u graag opnieuw: van advies en planning tot de uitvoering. Samen creëren we ruimte voor uw volgende ideeën.



Uw contact voor Nederland:
+31 6386 5081 4
info@gerhardtbraun.nl

gerhardtbraun.nl

Gerhardt Braun RaumSysteme GmbH & Co. KG
Prinz-Eugen-Straße 11
74321 Bietigheim-Bissingen DE

+49 7142 9700 500
info@gerhardtbraun.com

gerhardtbraun.com