***Tijdloze materiaalmix voor onbelemmerd zicht***Op maat gemaakte glazen balustrades van de firma Richard Brink

Schloß Holte-Stukenbrock, 06-08-2024: **Richard Brink GmbH & Co. KG heeft zijn productaanbod van dak- en wandoplossingen aangevuld met hoogwaardige glassystemen om metaal en glas te combineren. Terwijl glazen deurluifels de entree horizontaal beschermen, vormen de nieuw ontwikkelde en tijdloos mooie glazen balustrades een verticale oplossing. De balustrades overtuigen vooral door hun flexibiliteit en de productie op maat.**

De firma Richard Brink biedt klanten sinds jaar en dag veelzijdige oplossingen voor de meest uiteenlopende toepassingen, van tuin tot dak. De metaalwarenfabrikant uit Oost-Westfalen slaat met de introductie van glassystemen een nieuwe weg in. Hierbij worden roestvrij staal en aluminium met gelaagd veiligheidsglas gecombineerd. Deel van deze productgroep zijn onder andere op maat gemaakte glazen balustrades voor gebruik binnen en buiten.

**Individueel en flexibel**

De roestvrijstalen spijlen met glasplaathouders en montageplaten vormen het basisframe van de balustrades, waarbinnen verschillende productieparameters mogelijk zijn. De balustrade wordt steeds aan de plaatselijke omstandigheden aangepast en is in uitstekende of interne vorm, voor nissen of als speciale vorm verkrijgbaar. Er kan worden gekozen uit hoogtes van 900 mm, 1.000 mm of 1.100 mm, gemeten vanaf de bovenkant van de vloer. De maximale diepte bedraagt 210 mm vanaf de buitenkant van de spijl tot het bevestigingspunt van de montageplaat. De fabrikant bepaalt alleen de maximale afstand tussen twee roestvrijstalen spijlen, die afhankelijk is van de gekozen hoogte. Indien gewenst kan de afstand tussen de spijlen altijd kleiner worden gemaakt. De optionele leuning is in ronde uitvoering met een diameter van 42,4 mm, in vierkante vorm in de afmetingen 60 mm x 60 mm of als roestvrijstalen afsluitprofiel verkrijgbaar. En zelfs bij gelaagd veiligheidsglas (VSG) kan uit heldere of gesatineerde varianten worden gekozen.

Zo zorgt de firma Richard Brink ervoor dat voor bijna alle architectonische omstandigheden en persoonlijke voorkeuren een projectspecifieke oplossing wordt aangeboden.

**Waar esthetiek en veiligheid samenkomen**

Bij de hele constructie van de nieuwe glazen balustrades is dit waar het om draait. De roestvrijstalen spijlen zorgen voor een stevige constructie. Ze zijn corrosiebestendig en daardoor duurzaam en onderhoudsvriendelijk. Het gelaagd veiligheidsglas is 12,76 mm dik en bestaat uit twee platen met een dikte van 6 mm, die met scheurvast polymeerfolie zijn verbonden. Het bindt glassplinters als het glas breekt en is goed bestand tegen schokken en temperatuurgebonden materiaalspanning. Door de combinatie van de metallic look met glazen elementen ontstaat een belastbare en tegelijk lichtovergoten barrière die voor vrij zicht op de omringende omgeving zorgt.

De firma Richard Brink voldoet door de productie op maat aan alle eisen en aan alle geldende veiligheidsnormen voor leuningen en balustrades, of ze nu als roomdivider voor een open en modern interieurconcept of als borstwering voor balkon en terras worden gebruikt.

**(ca. 3.220 tekens)**

De firma Richard Brink is een middelgroot familiebedrijf uit Oost-Westfalen, geleid door de tweede generatie. In zijn meer dan 45-jarig bestaan is het bedrijf uitgegroeid tot expert op het gebied van metaalwarenfabricage. Alle processen worden intern afgehandeld en staan onder eigen verantwoordelijkheid, van productontwikkeling, constructie en productie tot advies en verkoop.

Het productaanbod omvat drainage- en afwateringsoplossingen, plantsystemen en oplossingen voor daken en wanden, de industrie, badkamers en keukens. Het brede standaardassortiment van de metaalwarenfabrikant wordt aangevuld met maatwerk en speciale uitvoeringen. Meer informatie op [**www.richard-brink.de**](http://www.richard-brink.de).

Het zusterbedrijf Brink Systembau GmbH is vooral gespecialiseerd in tentoonstellingsbouw. Het verkoopt onder andere modulaire beursbouwsystemen die door Richard Brink GmbH & Co. KG worden geproduceerd. Daar komen nog andere producten bij, zoals led-lichtwanden met volledige achtergrondverlichting of pakketboxen als veilige plek om particuliere en commerciële goederenzendingen in te bewaren.