***Als de dakrand schuin mag lopen***

De firma Richard Brink vult attica-afdekkingen aan met in hoogte verstelbare onderconstructie

Schloß Holte-Stukenbrock, 21-01-2025: **Het nieuwe product van Richard Brink GmbH & Co. KG heeft de naam “Cavor Flex” gekregen. Het gaat hierbij om een in hoogte verstelbare onderconstructie voor de beproefde en op maat gemaakte attica-afdekkingen van de metaalwarenfabrikant. Met dit nieuwe product toont het bedrijf zijn inzet voor de verdere ontwikkeling van het assortiment om klanten makkelijk monteerbare complete systemen aan te bieden.**

Hoogwaardige attica-afdekkingen langs de dakranden bieden effectief bescherming tegen binnendringend vocht in het gebouw als gevolg van neerslag. Voor dit doel vervaardigt Richard Brink het op maat gemaakte randprofielsysteem “Cavor”. Dit is naast de metalen afdekking ook altijd voorzien van de zogenaamde houder voor rubberen lip voor verbinding met de dakrand waarin als laatste de randprofielen worden vastgeklikt. Hiermee biedt de metaalwarenfabrikant zijn klanten een individueel vervaardigd en goed passend totaalpakket aan.

**Doorontwikkeling als probleemoplosser**

Het assortiment attica-afdekkingen wordt nu uitgebreid door introductie van de “Cavor Flex”. Dit nieuwe product fungeert als een in hoogte verstelbare onderconstructie en creëert samen met de houder voor rubberen lip een interface tussen de muuren het randprofiel. Tot nu toe moesten schuin lopende houten planken als onderconstructie in de richting van het dakoppervlak worden gemonteerd. Daarop werden dan de houders voor rubberen lippen bevestigd. Nu is het mogelijk om het aluminium tussenstuk “Cavor Flex” puntsgewijs rechtstreeks aan de muur vast te schroeven. Dit bespaart niet alleen materiaal, maar maakt ook tijdrovende voorbereidings- en montagewerkzaamheden ter plekke eenvoudiger.

De in hoogte verstelbare houder bestaat uit twee U-vormige profielen. Het onderste profiel wordt aan de muur of de betonnen wand geschroefd. Het bovenste profiel wordt met twee bouten en daarvoor speciaal gemaakte sleufgaten traploos in hoogte afgesteld. Op die manier kan niet alleen de hoogte, maar ook de helling worden gecreëerd. Het in hoogte verstelbare profiel van de onderconstructie heeft een instelbereik van 60 mm tot 95 mm, zodat een schuinstand van 2 graden eenvoudig kan worden gerealiseerd. De holle ruimtes die hierbij tussen de onderconstructie en de muur ontstaan, kunnen simpelweg met extra isolatiemateriaal worden gevuld. De uitkragingen van de in hoogte verstelbare houders zijn in verschillende uitvoeringen verkrijgbaar, zodat uiteenlopende gevelstructuren kunnen worden afgedekt. Wat de dikte van de isolatie en de gevelstructuur ook is, er zijn houders met bijbehorende uitkraging beschikbaar voor elke situatie. Ook maatwerk op basis van de eigen afmetingen is mogelijk.

Meer tijdsbesparing is mogelijk door een optioneel afdekprofiel. Dit kan rechtstreeks aan de dakrand worden vastgeschroefd en vormt aan de gevelzijde een uitstekend gedeelte. Met behulp van het profiel kan een eerste afdichting van de dakrand tot stand worden gebracht. Voor de stukadoor of metselaar dient de afdekplaat als bescherm- en aanslagprofiel voor de aan te brengen isolatie en de gevel. Omdat de isolatie en de gevel zich onder de metalen plaat bevinden, kunnen werkzaamheden aan de gevel en aan de attica-afdekking tegelijkertijd of apart worden uitgevoerd.

**Hand in hand naar een nieuwe overgang**

De constructie van de in hoogte verstelbare “Cavor Flex” is perfect afgestemd op de houder voor rubberen lip van de firma Richard Brink, omdat deze laatste exact van bovenaf aan de nieuwe onderconstructie vastgeschroefd kunnen worden. Bij de houders voor rubberen lippen zelf gaat het om ribbelprofielen die dienst doen als houder en als verbindingsstuk. De houders voor rubberen lippen worden samen met hun onderconstructie op regelmatige afstanden en altijd in het gedeelte van de randprofielnaden op de attica gemonteerd. In de twee buitenste sleuven zijn al voorgemonteerde rubberen lippen aanwezig. Deze houden de afstand tussen randprofiel en cliphouder in stand en dichten het gedeelte met de naden van de afdekkingselementen af. Hemelwater dat in de stootvoegen van de profielen valt, wordt in de middelste sleuven van de houders voor rubberen lippen opgevangen, met behulp van de rubberen lippen afgeschermd en langs de helling naar het dak afgevoerd.

Alle randprofielen van de metaalwarenfabrikant worden nauwkeurig voor de afmetingen van de betreffende dakranden vervaardigd, waarbij één element een lengte tot 3 meter kan hebben. Klanten kunnen op de website van Richard Brink GmbH & Co KG in de speciaal ontwikkelde randprofielconfigurator hun eigen afmetingen invoeren. Daarna ontvangen ze een bestelklaar overzicht van de op maat te maken randprofielen, inclusief alle benodigde productaccessoires.

**(ca. 4.850 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.