

Warmte op maat ...

Grote en kleine bouwprojecten stellen vaak hoge eisen op het vak van interieurafwerking. Elk project heeft een eigen concept en alle elementen moeten binnen dat concept worden ontwikkeld en geïntegreerd. Maatwerk is vaak vereist. Ook voor koelings- en verwarmingssystemen. Als we het hebben over maatwerk, praten we niet alleen over afmetingen; maar ook over ontwerp, materiaalkeuze en afwerking op maat.

VERCO project: BMW München

Afwerking op maat voor BMW Headquarters München

Het BMW merk staat wereldwijd bekend voor duurzaamheid, modern design en hoogtechnologische afwerking. Voor hun producten en diensten eisen ze de hoogste kwaliteit. Het BMW hoofdkantoor in München is het zenuwcentrum van de BMW organisatie. Van daaruit worden de activiteiten wereldwijd, in zowat 150 landen, opgevolgd. Het gebouw, dat de vorm heeft van een autocilinder en dan ook heel toepasselijk Four Cylinder Tower werd genoemd, bevindt zich in het Olympic Park in München. De architectuur weerspiegelt het moderne en vooruitstrevende karakter van BMW. Omdat het gebouw dateert van 1972, het jaar van de Duitse Olympische Spelen, werd in 2004 gestart met grondige vernieuwingswerken van het interieur. VERCO stond in voor de integratie van de omkastingen in het vernieuwde concept.

De belangrijkste eisen van het concept sluiten nauw aan bij het imago en de hoofdactiviteit van BMW: duurzaam en eigentijds. Alle elementen van het interieur, de zuilen, de plafonds, verwarming en koeling werden op elkaar afgestemd qua design en afwerking.

Voor een optimale integratie van de omkastingen werd gekozen voor een "dubbele" omkasting.

Het voorste paneel bestaat uit strekmetaal. Streckmetaal is ideaal voor het creëren van een gaaseffect, een metalen plaat met ruitvormige openingen. De ruitvormige openingen worden verkregen door het gedeeltelijk insnijden en vervormen van het metaal. Omdat het metaal niet is gelast of gevlochten, is er weinig materiaalverlies en krijgt het een hoge rekgrens. De samenstelling uit één stuk zorgt bovendien voor extra stevigheid en duurzaamheid. Het achterste paneel is een vol paneel. Tussen de 2 panelen bevindt zich een geluidsabsorberende isolatie.

De omkastingen zijn gepoederlakt. Poederlak garandeert een goede dekking en hoge kwaliteit op vlak van hardheid, plooibaarheid, hechtingseigenschappen en corrosie-weerstand. Bovendien oogt deze hoogwaardige afwerking zeer mooi.

De Low-Step convectoromkasting is volledig op maat gemaakt. Omdat de omkastingen vlakbij het raam moesten worden voorzien, was een gedegen integratie met de venstermodules vereist. De integratie zorgt voor een hoge afwerkingsgraad met een minimum aan plaatsverlies. Een rolrooster in aluminium natuur maakt het geheel af.

Esthetisch en volledig in lijn met het interieur.

