



Caparol is sinds 1969 actief in de Benelux en heeft zich toegelegd op het verkopen van verf en aanverwante producten in het marktsegment professionele bouwverven. Ook op de markt van de gevelbepleistering en buitengevelisolatie zijn zij actief. De producten van Caparol voldoen aan de hoogste eisen van kwaliteit en duurzaamheid.

Desso is een toonaangevende Europese fabrikant van hoogwaardige, duurzame projecttapijten en tapijttegels voor commerciële toepassingen zoals kantoren, bankgebouwen, winkels, openbare gebouwen, scholen, universiteiten en zorgcentra. Desso streeft naar het leveren van superieure producten in termen van kwaliteit, duurzaamheid en design dankzij voortdurende innovatie.



Reynaers Aluminium ontwikkelt en verkoopt innovatieve en kwalitatieve aluminium profielen voor de bouwsector. Comfort, veiligheid, architecturaal design en energie-efficiëntie staan voorop in de ontwikkeling van de producten. Aluminium is een van de meest duurzame bouwmaterialen: nagenoeg onderhoudsvrij, krachtig isolerend en oersterk.

Rockwool/Rockfon BV is een zelfstandige onderneming binnen de Rockwool International Group en produceert intelligente plafondsysteem. De zacht minerale plafonds die Rockfon ontwikkelt, dragen actief bij aan het realiseren van een goed binnenmilieu voor nieuwbouw- en renovatieprojecten. Rockfon BV biedt voor alle toepassingsgebieden kwalitatieve plafondsysteem op maat.



Soudal is één van Europa's grootste fabrikanten van kwaliteitsproducten voor de bouw, en dit inzake isolatie en afdichting. Vele van deze producten zijn afzonderlijk gecertificeerd en worden succesvol ingezet voor het installeren van ramen en deuren. Soudal maakt enkel hoogwaardige producten die een minimale impact hebben op het milieu.



Vanerum anticipeert op de nieuwe trends met i³ leeromgevingen. Dit zijn leerplaatsen die honderd procent klaar zijn voor het geven van inspirerende lessen dankzij de integratie met de modernste interactieve technologieën. Het meubilair van Vanerum leent zich hier uitstekend voor: het is comfortabel, polyvalent inzetbaar, verplaatsbaar, onderhoudsvriendelijk en gemakkelijk individueel aanpasbaar.



Zehnder maakt deel uit van de Zehnder Group in Zwitserland, één van de belangrijkste internationale leveranciers van decoratieve radiatoren, ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties en koelsystemen. Zehnder biedt een brede waaier energie-efficiënte oplossingen voor een gezond en comfortabel binnenklimaat aan, zowel voor nieuwe als bestaande scholen.



Zumtobel is een internationale aanbieder van lichtoplossingen voor verschillende toepassingsdomeinen en ontwikkelt innovatieve verlichtingssysteem en -concepten die aan ergonomische, economische en ecologische noden voldoen. De lichtconcepten staan voor een perfecte combinatie van optimale lichtkwaliteit, technologische innovatiekracht en design.



Kijk voor meer informatie op

www.gezondescholen.eu

Het Centrum voor Gezonde Scholen is een initiatief van Partners In Marketing
www.partnersinmarketing.eu Telefoon +32 11 54 70 38



GEZONDE SCHOLEN

DAAR BOUWEN WE SAMEN AAN

[WWW.GEZONDESCHOLEN.EU](http://www.gezondescholen.eu)



Elke dag gaan 6,5 miljoen mensen naar een school in Nederland, België en Luxemburg. Nochtans is het binnenmilieu van de ruim 15.000 schoolgebouwen verre van optimaal. Het Centrum voor Gezonde Scholen biedt innovatieve en duurzame oplossingen om van uw school een Gezonde School te maken.



LVCHTKWALITEIT

VISUEEL
COMFORT



AKOESTIEK

THERMISCH
COMFORT



ERGONOMIE

ENERGIE



1. SITUATIE

2. OPLOSSING

3. RESULTAAT



In veel schoolgebouwen is de binnenlucht niet van voldoende kwaliteit. Het CO² gehalte is het grootste deel van de dag boven niveau. Ventileren is essentieel voor een goede luchtkwaliteit.



Oudere schoolgebouwen hebben veelal een slecht lichtontwerp, een oude of ondoelmatige verlichtingsinstallatie, een verkeerde opstelling van werkplekken of onvoldoende zonwering.



Het ontbreekt regelmatig aan thermisch comfort in een schoolgebouw. Tocht is een veelvoorkomend probleem en bovendien zijn de temperaturen in een klaslokaal vaak te hoog of juist onacceptabel laag.



Akoestische problemen in scholen zijn terug te brengen, tot enerzijds een slechte spraakverstaanbaarheid, vaak door gebruik van materialen met harde oppervlaktes, anderzijds tot een te veel aan achtergrondlawaai voortkomend van aanpalende lokalen, gangen, verkeer, etc.



De grote boosdoener voor de rug is het langdurige en statische karakter van het zitten in de klas. Schoolmeubilair dat niet is aangepast aan de lichaamsmaten van de kinderen lokt voorovergebogen en onderuitgezakte zithoudingen uit.



Energie heeft een prijskaartje. Voornamelijk in oudere, slecht geïsoleerde scholen is het energie gebruik hoog. Dit leidt tot een onnodig hoge aanslag op het schoolbudget.



Met behulp van een ventilatiesysteem verhoogt u de leerprestaties en vermindert u de kans op ziekteverzuim. Bovendien hoeft de

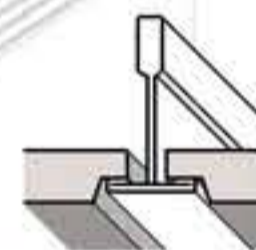
leerkracht zich niet meer bezig te houden met de lucht in het lokaal en kan alle aandacht uitgaan naar het lesgeven.

Voor optimaal visueel comfort moet men ervoor zorgen dat er voldoende licht is van goede kwaliteit en dat het licht regelbaar is naargelang de behoefte. Omdat de opstelling van de tafels vaak flexibel gehouden wordt, moet de verlichting van klaslokalen gelijkmatig zijn.



Door middel van de juiste raamprofielen en een verbeterde naad- en kierdichting zorgt u voor een optimaal thermisch comfort. Bovendien zorgt u ervoor dat uw schoolgebouw duurzaam en energiezuinig is.

Er bestaan verschillende mogelijkheden om een betere akoestiek te bekomen. Het toepassen van een geluidsabsorberend plafond is hierbij wellicht de meest uitgelezen. Het gebruik van zachtere materialen, zoals bv. tapijt kunnen hier tevens een bijkomende positieve bijdrage leveren.



De gewoonte van een goede of slechte zithouding leert men reeds op jonge leeftijd. Na zoveel jaren

op school valt een slechte gewoonte nog moeilijk af te leren. Vandaar het belang van ergonomisch verantwoord schoolmeubilair.



Door het schoolgebouw op de juiste manier te isoleren is de temperatuur beter controleerbaar en gaat er minder energie

verloren. De positieve effecten van deze investering ziet u direct terug op de energierekening.



Licht, lucht, geluid, ergonomie, verwarming en koeling zijn factoren die in een schoolgebouw de gezondheid van de gebruikers sterk beïnvloeden.

De elementen links vormen de uitgangspunten voor het verbeteren van het binnenmilieu in scholen; de bouwstenen voor een Gezonde School.

Is uw school aan renovatie toe? Dan is dit het moment om het binnenmilieu te verbeteren. Het Centrum voor Gezonde Scholen kan u helpen om ook van uw school een Gezonde School te maken.

Gezonde Scholen, daar bouwen we samen aan.



GEZONDE SCHOLEN

DAAR BOUWEN WE SAMEN AAN

WWW.GEZONDESCHOLEN.EU

