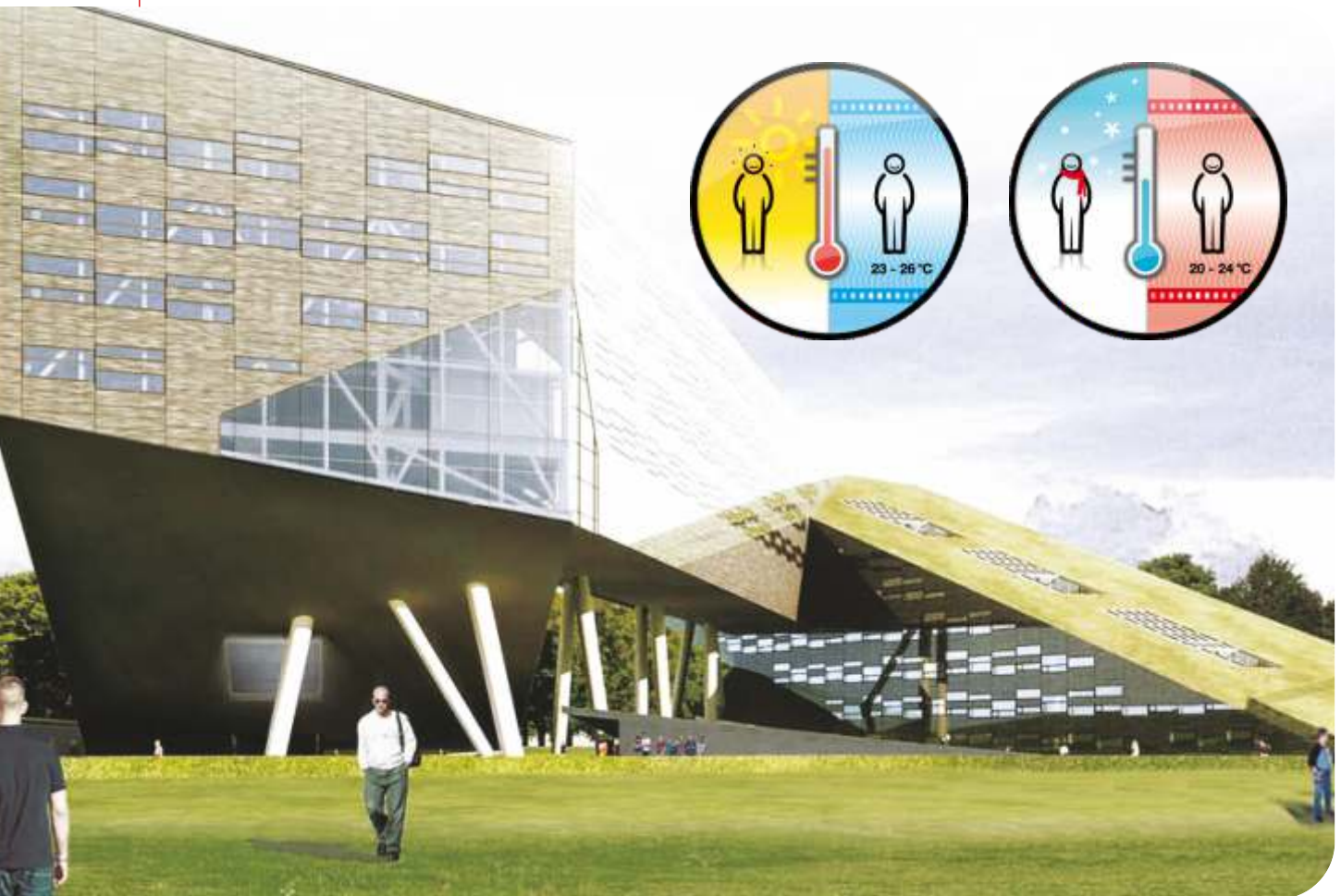


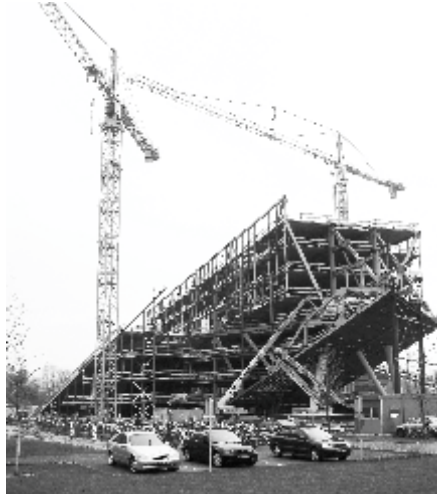
荷兰大学建筑 获得先进气候系统



荷兰格罗宁根大学数学和自然科学院生命科学中心壮观的新建筑采用革命性气候系统，取暖和制冷所需能量减少 60%。



已在格罗宁根大学 安装的 SWEP B35



格罗宁根大学
 格罗宁根大学位于格罗宁根市。
 成立于 1614 年，是荷兰第二古老和第三大的大学。
 格罗宁根大学是欧洲三大顶级研究性大学之一，主要从事生态学、材料科学、化学和天文学研究。其他具有实力的研究领域包括纳米科学、物理学、分子生物学、微生物学、医学、神经科学、社会科学、哲学、宗教学、考古学和艺术。每年有 4,300 多项研究成果发表，平均有 260 名博士生获得博士学位。



此建筑主体从校园中破土而出，直插空中。建筑外形独特，从远处观看会随着地势而升高，建筑的一部分会在眼前消失。

视线突出开放空间，而非建筑之巨大，观察者视线会穿越建筑，而非聚焦于建筑之上。

新建筑采用开创性气候系统，形成适宜的室内环境，同时达到环保目的。

据 SWEP 区域销售经理 Peter Blommestijn 称，气候系统的工作原理是采用生态预制地板，集成与热泵相连接的制冷和供暖管道。

“该热泵利用地下热水产生和存储所需能量，”Blommestijn 说道，“冬季地板回路水温为 26 °F，夏季水温为 18 °F。”SUEZ-GTI 公司为该项目承包商，负责详细工程和所有技术安装，SWEP 为该公司提供大约 20 款不同尺寸的产品。Suez-GTI 总部位于荷兰，拥有 7,500 名员工，主要在比荷卢开展业务，从属于法国 SUEZ Energy Service 集团。

“SWEP 产品主要用作气候系统各种水回路的压力断路器，”Blommestijn 说道。

独立咨询和工程公司 Royal Haskoning 总部位于荷兰，在全球拥有 4,300 名员工，为该革命性气候系统提供咨询服务。



A DOVER COMPANY

www.swep.net