

Persbericht

## Richtinggevende architectuur perfect verlicht

Zumtobel verlicht het nieuwe prestigeproject van architect Dietmar Eberle.

**De gerenommeerde en wereldwijd actieve architect Dietmar Eberle baart opzien met een buitengewoon kantoorgebouw in Lustenau in Vorarlberg. Het radicale energetische concept heeft verwarming noch ventilatie nodig om toch een aangename binnentemperatuur te verzekeren. "Meer comfort met minder energie", zo luidt het motto van de architect voor dit project. Ook het efficiënte verlichtingsconcept dat door de Oostenrijkse lichtonderneming Zumtobel voor het gebouw werd gerealiseerd, past binnen deze ambitieuze uitdaging.**

*Dornbirn, mei 2014* – Met zijn uit zes etages opgetrokken nieuwbouw "2226" heeft de wereldwijd vermaarde architect Dietmar Eberle in Lustenau in het Oostenrijkse Vorarlberg een vlaggenschipproject voor duurzaam bouwen gerealiseerd. De naam van het gebouw "2226" verwijst naar het temperatuurspectrum tussen 22 en 26 graden Celsius dat door de meeste mensen wereldwijd als aangenaam wordt ervaren. Dankzij een uitgekiend systeem op basis van zowel oude bouwtradities als innovatieve methoden wordt deze temperatuur in het gebouw permanent gehandhaafd – zonder installatie van verwarming of klimaatregeling. Dietmar Eberle kiest in de plaats hiervan voor een optimaal gebruik van het daglicht, hoge en diepe ruimtes, een goede luchtcirculatie en massieve wanden als isolatie. Met behulp van innovatieve software wordt daarbij rekening gehouden met de weersomstandigheden en met het aantal personen dat in het gebouw aanwezig is. Voor dit revolutionaire architectuurproject heeft de Oostenrijkse lichtspecialist Zumtobel een perfect passend verlichtingsconcept ontwikkeld dat beantwoordt aan de hoge eisen van de architect op het vlak van efficiëntie en design.

Naast het energiebesparende concept en de unieke architectuur, moet de verlichting ook een antwoord bieden op het multifunctionele karakter van het gebouw. Het vijf etages hoge kantoorgebouw met een nuttige oppervlakte van bijna 2.500 m<sup>2</sup> herbergt naast het architectuurkantoor van Dietmar Eberle [be baumschlager eberle](#), een aantal andere kantoren en een cafetaria ook twee prestigieuze galerieën. De lichtoplossing van Zumtobel houdt rekening met deze sterk verschillende ruimtes van het gebouw en speelt flexibel in op de diverse verlichtingstaken; daarbij wordt consequent een kleurtemperatuur van 4000 K aangehouden. Het centrale element van het gebouw zijn gestuurde LED-lichtvlakken aan het plafond die je overal in de nieuwbouw terugvindt. Zumtobel installeerde als doorlopend lichtstelsel in het hele gebouw over een afstand van meer dan 200 meter de decoratieve armatuur [LINARIA](#) voor de algemene verlichting.

Deze discrete lichtbalken onderstrepen dankzij hun uiterst slanke vorm de architectuur van het gebouw en scoren vooral in de galerieën met hun gereserveerd design. Tegelijk creëert LINARIA ideale lichtverhoudingen voor de oriëntatie en geleiding van de gebruikers en bezoekers van het gebouw. De optimale verlichting van de kantoorwerkplekken wordt verzekerd door staanlampen van Zumtobel, die als aantrekkelijke lichtobjecten functionaliteit en esthetiek met elkaar verzoenen. In de doorgangszones van de kantooretages werden ook nog hoogwaardige en efficiënte LED-downlights geïnstalleerd. De LED-spots van de serie PANOS Infinity leveren een gelijkmatige basisverlichting en bieden een bijzonder hoge lichtkwaliteit. Voor de verlichting van de trappenhuizen en het sanitaire gedeelte werd opnieuw LINARIA gebruikt.

#### **Cijfers en feiten over de Zumtobel producten**

LINARIA	Individuele lichtbalk of lichtlijn zonder zichtbare lamphouders of verbindingsstukken voor doorlopende lichtlijnen met een gelijkmatige helderheid; extreem smalle bouwvorm; opbouw- of pendelmontage mogelijk; DALI-dimbaar
PANOS INFINITY	LED-downlightserie; dimbaar; kleurtemperatuur 3000 of 4000 K; hoge kleurweergave Ra > 90; armatuuressiciëntie > 84 lm/W; symmetrische lichtverdeling

**Beeldonderschriften:**

(Photo Credits: Zumtobel)



**Foto 1:** Voor het vlaggenschipproject "2226" van de gerenommeerde architect Dietmar Eberle concipieerde Zumtobel een perfect passend verlichtingsconcept.



**Foto 2:** Het kantoorgebouw herbergt naast het architectuurkantoor van Dietmar Eberle "be baumschlager eberle", een aantal andere kantoren en een cafetaria ook twee galerieën. De lichtoplossing van Zumtobel houdt rekening met deze sterk verschillende ruimtes van het gebouw en speelt flexibel in op de diverse verlichtingstaken.



**Foto 3:** Het centrale element van het gebouw zijn gestuurde LED-lichtvlakken aan het plafond die je overal in de nieuwbouw terugvindt.



**Foto 3:** Zumtobel installeerde in het hele gebouw de decoratieve armatuur LINARIA. Deze discrete lichtbalken ondersteunen dankzij hun uiterst slanke vorm de architectuur van het gebouw en scoren vooral in de galerieën met hun gereserveerd design.

Bijkomende informatie:

Zumtobel Lighting GmbH  
**Sophie Moser**  
PR Manager  
Schweizer Strasse 30  
A-6850 Dornbirn

Tel. +43-5572-390-26527  
Tel. +43-664-80892-3202  
e-mail [sophie.moser@zumtobel.com](mailto:sophie.moser@zumtobel.com)

[www.zumtobel.com](http://www.zumtobel.com)

N.V. Zumtobel Lighting S.A.  
**Jan Stoops**  
Marketing Manager Benelux  
Rijksweg 47  
KMO Zone Pullaar  
B-2870 Puurs

Tel +32/(0)3/860.93.93  
Fax +32/(0)3/886.25.00  
e-mail: [jan.stoops@zumtobel.com](mailto:jan.stoops@zumtobel.com)

[www.zumtobel.nl](http://www.zumtobel.nl)

**Over Zumtobel**

Zumtobel is de internationaal toonaangevende aanbieder van globale lichtoplossingen die het samenspel van licht en architectuur 'beleefbaar' maakt. Als pionier op het vlak van innovatie kan Zumtobel een omvangrijk aanbod van hoogwaardige armaturen en lichtmanagementsystemen voor de professionele gebouwverlichting in de toepassingsdomeinen kantoor, vorming, verkoop, handel, hotel en wellness, gezondheid, kunst en cultuur en industrie aanbieden. Zumtobel is een merk van Zumtobel AG met hoofdzetel in Dornbirn, Vorarlberg (Oostenrijk).

**Zumtobel. Het licht.**