

ORIGINAL EN INGLÉS

Terrace

The development of Lumon's new terrace sunroom system was an interesting process. The objective was to develop a modern terrace glass system that meets customers' needs, that is efficient to manufacture, and is competitively priced.

In the terrace glass development process, we utilized a great deal of the customer feedback we had received from earlier products. We combined the unobstructed views offered by frameless retractable balcony glass and the technical demands presented by terraces in a clever way.

We used familiar operating principles in the development work while resolving technical details using new and improved methods.

All glass panes are on the same guide rail, which means that the glass forms a unified glass wall. The glass can be opened by sliding panes to the sides and the panes fold in or out. The glass does not put strain on roof structures, as the weight of the glass is directed down towards the ground.

Lumon's technical solutions are patented and you can purchase this product only from Lumon.

Lumon has become a global player in the balcony and terrace market. This challenges the company to ensure that its products, operations and services meet the most exacting international demands and requirements. On the global market, superior design plays a significant role in the quality and desirability of a product.

Thanks to its innovative solutions, Lumon is certainly on the right path. The new solutions provide a boost to Lumon's global success in the balcony and terrace glass solutions segment.

The company's new products have been designed so that they adapt to the rich diversity of international construction traditions, providing a quality addition while respecting the original architecture. Quality and cost-conscious consumers around the world continually compare products. Customers' primary expectations from products and services are quality, reliability, ease-of-use, as well as a good price-quality ratio.

We detected a need to develop global glass products that adapt to terraces, balconies, restaurants, and many other premises – without compromising competitiveness. In these various locations, needs and requirements can sometimes be very different from those of traditional Nordic balconies. Often, structures above the glass wall cannot withstand the strain of the panes. Therefore, we needed to develop and perfect a product in which the load is directed down towards lower supporting structures while retaining a frameless and unified glass surface.

TRADUCCIÓN AL FRANCÉS

Terrasse

Le processus de développement du nouveau système de vitrage de terrasse de Lumon s'est avéré très intéressant.

L'objectif était de créer un système moderne de vitrage de terrasse qui s'adapte aux besoins de nos clients, à fabrication rentable et à un prix compétitif.

Lors du processus de développement de nos vitrages de terrasse nous avons tenu compte d'un grand nombre des remarques que nos clients nous ont transmises au sujet de produits antérieurs. Nos structures combinent de façon ingénieuse la vue uniforme que présente un vitrage de balcon repliable sans cadre et les exigences techniques que requièrent les terrasses.

Nous avons utilisé des principes de fonctionnement bien maîtrisés lors du travail de développement ainsi que de nouvelles méthodes améliorées pour résoudre certains détails techniques.

Toutes les vitres sont posées sur le même rail de guidage donnant ainsi une apparence de paroi vitrée uniforme. Le vitrage peut s'ouvrir en faisant coulisser les panneaux sur les côtés et en les repliant vers l'intérieur ou l'extérieur. Le vitrage n'exerce aucune pression sur la structure du toit car tout le poids des carreaux est orienté vers le sol.

Les solutions techniques de Lumon sont toutes brevetées et vous ne pourrez vous procurer ce produit que chez Lumon.

Lumon est devenu un acteur global dans le marché des balcons et des terrasses ce qui pousse l'entreprise à garantir que ses produits, ses opérations et ses techniques répondent avec précision aux attentes et exigences internationales. Sur le marché global, un design supérieur a une influence majeure dans la qualité d'un produit et le rend plus désirable.

Grâce à ses solutions innovantes, Lumon est sans aucun doute sur la bonne voie. Les nouvelles solutions ont donné de l'élan au succès global de Lumon dans le secteur des vitrages de balcons et terrasses.

Les nouveaux produits de l'entreprise ont été conçus dans le but de pouvoir les adapter à la grande diversité des conventions internationales de construction offrant un apport de qualité tout en respectant l'architecture originale. Partout dans le monde, les clients attentifs à la qualité et soucieux des coûts comparent continuellement les produits. Ce que les clients attendent essentiellement des produits et services sont la qualité, la fiabilité, la facilité d'usage ainsi qu'une bonne relation qualité-prix.

Nous avons remarqué le besoin de développer des produits de vitrage globaux qui s'adaptent à des terrasses, des balcons, des restaurants et autres bâtiments, sans pour autant compromettre la compétitivité. Dans tous ces différents espaces, les besoins et exigences peuvent parfois être très différents de ceux des balcons nordiques traditionnels. Il arrive souvent que les structures au dessus du mur sur lequel reposent les vitrages ne résistent pas la pression des carreaux. Il nous fallait donc développer et améliorer un produit dont le poids s'exerce vers des structures de support situées plus bas et qui soutienne en même temps une surface vitrée uniforme et sans cadre.