

Stählerne Wellen über dem Meer

Das East Beach Café im Süden von England bietet einen freien Blick über das Meer. Faszinierend ist die verspielte Gebäudehülle in Kombination mit den komplett zu öffnenden Glas-Faltwänden. Text: Redaktion, Bilder: Solarlux

Keine zwei Stunden südlich von London direkt am Strand von Littlehampton/Süd-England liegt das East Beach Café, das seinen Gästen einen atemberaubenden Blick auf das Meer bietet. Das vom Londoner Büro Heatherwick Studio geplante und mehrfach national und international ausgezeichnete Gebäude ist in seiner Kubatur langgestreckt, schmal und flach.

Skulptur aus geschweisstem Stahl

Es handelt sich dabei um ein Restaurant, dessen Form an eine Muschel erinnert. Das Café erhält seine Form von einem bewegten, biegsamen und organischen Ansatz. Es verweist auf die Wellen des Meeres und gleichzeitig auf die Schichtung der Felsen. Es ruht auf dem Strand wie eine von der Rollbrandung bewegte Schale, wie die Unterkunft eines Meeresbewohners. Der Körper des East Beach Café scheint aus einer

Bautafel

Objekt:	East Beach Café, Littlehampton/Süd-England
Architekt:	Heatherwick Studio, London
Glas-Faltwände:	Solarlux



Im East Beach Café in Littlehampton/Süd-England bieten grossformatige Glas-Faltwände von Solarlux maximale Öffnungen der Fassade zum Strand. Dans l'East Beach Café de Littlehampton, au sud de l'Angleterre, la façade en parois coulissantes en verre de grand format de Solarlux s'ouvre totalement vers la plage.

Des vagues d'acier surplombant la mer

L'East Beach Café, dans le sud de l'Angleterre, offre une vue dégagée sur la mer. Le style décalé de l'enveloppe de bâtiment et les parois coulissantes en verre à ouverture totale fascinent.

Situé à moins de deux heures de Londres et construit directement sur la plage de Littlehampton, au sud de l'Angleterre, l'East Beach Café offre à ses invités une vue imprenable sur la mer.

Le bâtiment planifié par le bureau londonien Heatherwick Studio et qui a reçu de nombreux prix, tant nationaux qu'internationaux, est allongé, étroit et plat.

Une sculpture en acier soudé

Il s'agit d'un restaurant dont la forme évoque celle d'un coquillage. Les concepteurs du café ont créé des formes organiques, souples et qui créent du mouvement. Le résultat évoque à la fois les vagues de la mer et les strates des roches. Il est posé sur la plage, à l'instar d'une coquille rejetée par le déferlement des vagues ou de la

maison d'un habitant du bord de mer. Le corps de l'East Beach Café semble se composer d'une série de « tranches » de 30 cm d'épaisseur chacune, qui évoluent en diagonale et animent l'espace intérieur en en faisant varier la section en continu. Le café intègre une façade vitrée donnant sur la mer qui permet de relier l'intérieur et l'extérieur. La nuit, des volets roulants protègent le café.

La coque en métal soudée découpée au laser est recouverte d'une peinture à base d'huile qui favorise l'apparition d'une patine imitant la rouille, mais qui n'a aucun impact sur la structure.

Des parois coulissantes en verre pour une vue dégagée

Les parois coulissantes en verre du fabricant Solarlux permettent

Reihe von «Scheiben» zu bestehen – jede 30 cm dick – die sich in der Diagonale entwickeln und den Innenraum beleben und dabei dessen Querschnitt kontinuierlich variieren lassen. Das Café öffnet sich mit einer Glasfassade zum Meer und stellt somit eine offene Beziehung zwischen innen und aussen her. Eine Reihe von Rollläden schützt das Café bei Nacht.



Die Flügel der Glas-Faltwände sind mit Dreh- bzw. Dreh-Kippflügeln ausgestattet. Die verdeckt liegenden Beschläge mit Einhandbedienung ermöglichen eine gleitende Verriegelung für teilgeöffnete Glas-Faltwände.

Les vantaux des parois coulissantes en verre sont dotés de vantaux battants ou oscillo-battants. Les ferrures invisibles prévues pour un maniement à une main permettent un verrouillage coulissant des parois en verre partiellement ouvertes.



Die schmalen Ansichtsbreiten der isolierten Flügelprofile gewähren den freien Blick über das Meer. Les faibles largeurs visibles des profilés ouvrants isolés assurent une vue dégagée sur la mer.

Die aus lasergeschnittenen Stahlblechen geschweisste Metallschale ist mit einem Anstrich auf Ölbasis behandelt, der die Entwicklung einer Patina gestattet, die Rost ähnelt, aber keinerlei Auswirkung auf die Struktur hat.

Glas-Faltwände gewähren den freien Blick

Der Einsatz von Glas-Faltwänden des Herstellers Solarlux erlaubt den Cafébetrieb bei Tag und Nacht und ermöglicht dem Restaurant bei warmen Temperaturen die vollständige Öffnung der Glasfassade. So wird der Strand Teil des Innenraumes und umgekehrt. Der Duft und das Rauschen des Meeres lassen sich im Inneren des Gebäudes erleben.

Bei kühleren Temperaturen oder Regen gewährt die Glas-Faltwand SL 80 im geschlossenen Zustand aufgrund von schlanken Rahmen- und Flügelprofilen den ungehinderten Durchblick auf das Meer. Die einzigartige Landschaft bleibt im geschützten Inneren des Cafés weiterhin erfahrbar.

Im East Beach Café wurden fünf nach aussen öffnende Glas-Faltwände mit Öffnungsweiten von 2850 mm eingebaut. Sie bestehen aus je drei Flügeln, von denen jeweils ein bis zwei als Dreh- bzw. Dreh-Kippflügel ausgeführt wurden. Die Flügel haben eine Dimensionierung von 2500 mm Höhe und 920 mm Breite und sind mit 24 mm Standardglas ausgestattet. Die eingelassene Bodenschiene der Glas-Faltwände gewährleistet einen barrierefreien Zugang zum Café. Die gesamte Glasfassade kann mit Rollläden geschlossen werden.

Das System SL 80 bietet verdeckt liegende Beschläge mit Einhandbedienung und eine gleitende Verriegelung für teilgeöffnete Glas-Faltwände. Umlaufende Dichtungen in mindestens zwei Dichtebenen gewährleisten die Abdichtung gegen Regen und Wind. Aufgrund der besonderen Ausgestaltung der Profile bietet das Glas-Faltsystem beste Wärmedämmwerte, so dass auch bei stürmischer See eine behagliche Atmosphäre im Innenraum des Cafés besteht. ■

d'exploiter le café de jour comme de nuit et permettent d'ouvrir entièrement le restaurant lorsqu'il fait chaud. La plage s'intègre ainsi à l'espace intérieur et inversement. Le parfum et le murmure de la mer sont alors perceptibles à l'intérieur du bâtiment.

Lorsque les températures sont plus froides ou en cas de pluie, les parois coulissantes en verre SL 80 fermées offrent une vue sans obstacle sur la mer grâce à leurs profilés de châssis et d'ouvrants étroits. De l'intérieur du café fermé, les convives continuent de profiter du paysage unique.

L'East Beach Café compte cinq parois coulissantes en verre de 2850 mm de large qui s'ouvrent vers l'extérieur. Elles se composent chacune de trois vantaux, un ou deux d'entre eux étant sous la forme de vantaux battants ou oscillo-battants. Les battants mesurent 2500 mm de haut sur 920 mm de large et sont équipés de verre standard de 24 mm. Le rail de sol enfoui des parois coulissantes en verre garantit un accès sans obstacle au café. Toute la façade en verre peut être fermée avec des volets.

Le système SL 80 présente des ferrures invisibles prévues pour

un maniement à une main et un verrouillage coulissant pour des parois coulissantes en verre partiellement ouvertes. Des joints périphériques d'au moins deux niveaux d'étanchéité garantissent l'étanchéité contre la pluie et le vent. En raison de la conception particulière des profilés, le système coulissant en verre présente des coefficients d'isolation thermique optimaux, créant une atmosphère confortable à l'intérieur du café, même en cas de mer démontée. ■