
PROJEKT:

Verwaltungsgebäude "Berlaymont", Sitz der Europäischen Kommission in Brüssel (Belgien)

PROJEKTORT:

B-Brüssel, Belgien

ARCHITEKTEN:

bhss Architekturbüro Leipzig

ANFORDERUNGSPROFIL:

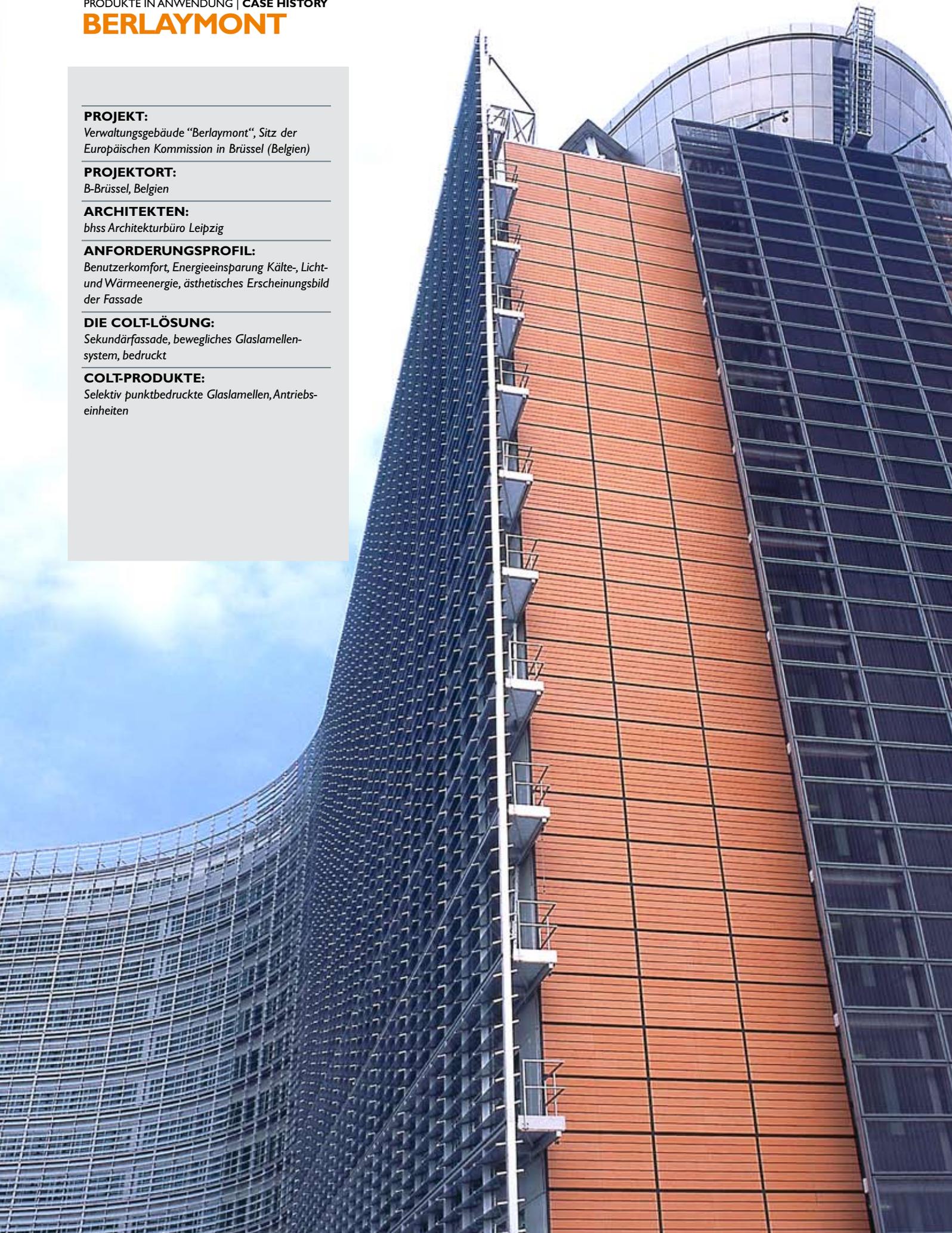
Benutzerkomfort, Energieeinsparung Kälte-, Licht- und Wärmeenergie, ästhetisches Erscheinungsbild der Fassade

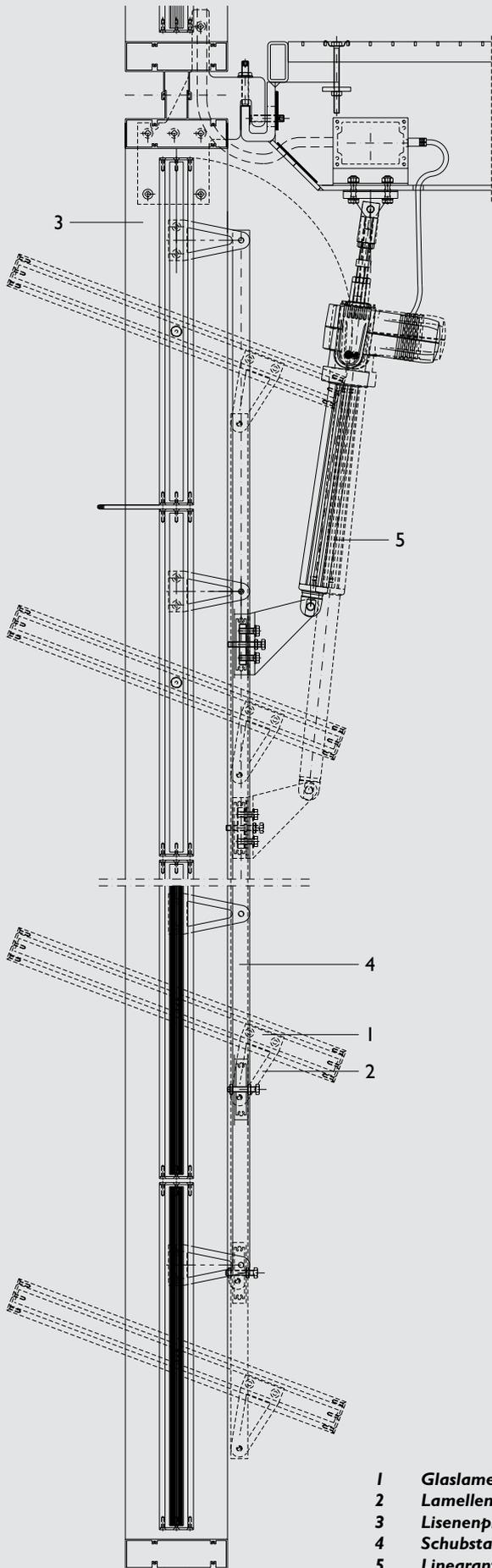
DIE COLT-LÖSUNG:

Sekundärfassade, bewegliches Glaslamellensystem, bedruckt

COLT-PRODUKTE:

Selektiv punktbetrukte Glaslamellen, Antriebseinheiten





- 1 Glaslamelle
- 2 Lamellenhalter
- 3 Lisenenprofil
- 4 Schubstange
- 5 Linearantrieb / Motor



Großes Bild oben: Blick in die doppelte Fassade von "Berlaymont" – die Lamellen stehen auf Lichtlenkstellung.

Das 16 Stockwerke hohe Hauptgebäude der Europäischen Kommission erhielt im Rahmen einer Gesamtanierung eine Vorhangfassade aus nicht öffnbaren Verglasungselementen. Damit dennoch Sonnenschutz, Sichtschutz, Lärmschutz und Fassadenlüftung gewährleistet sind, konzipierte Colt sein Glaslamellensystem als sekundäre Gebäudehülle.

Bilder rechts: "Berlaymont" vor, während und nach der Sanierung.

