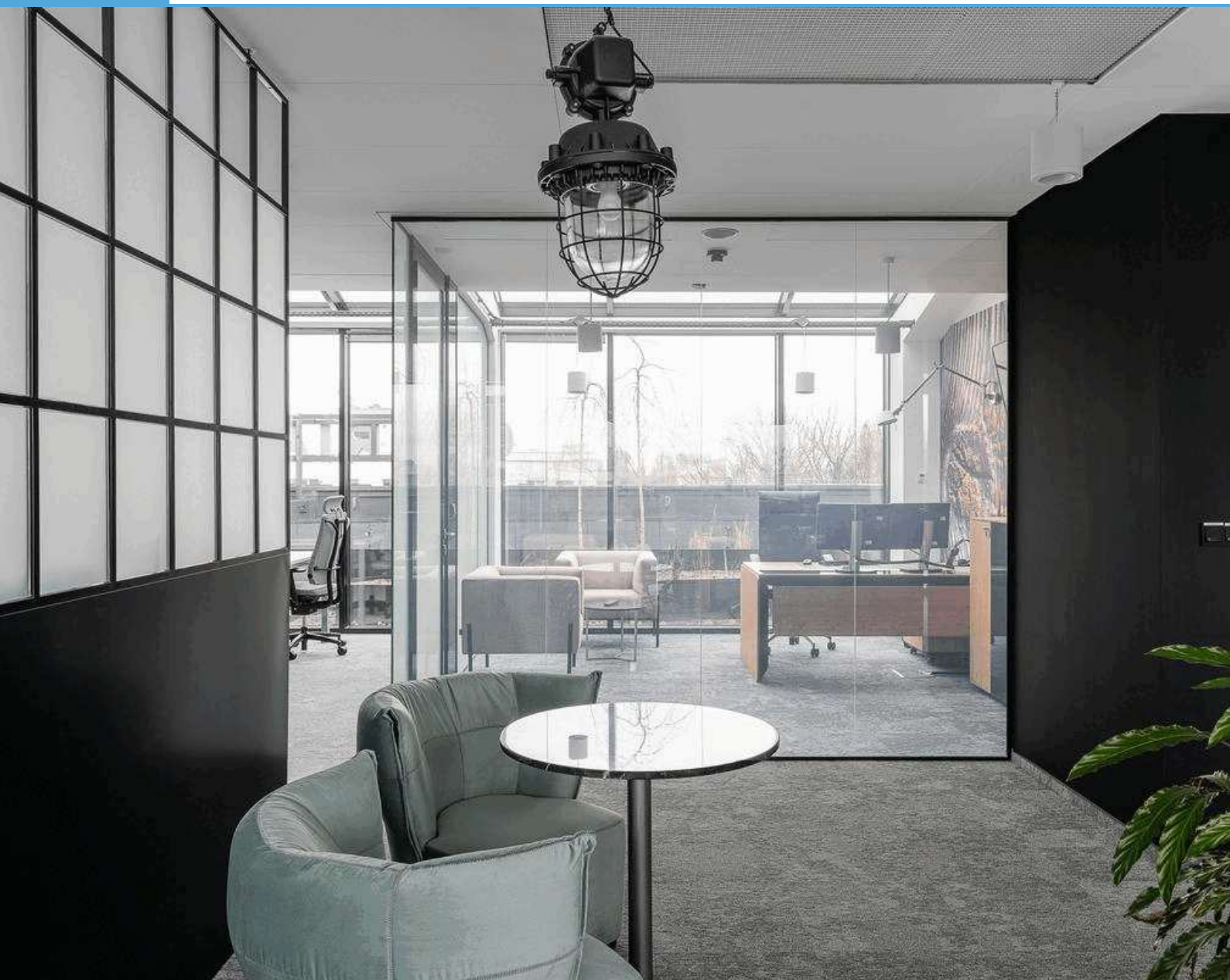




CASE STUDY

PRZESTRZENIE BIUROWE
I KONFERENCYJNE

CLARIANT^E





O CZYM JEST FOLIA CIEKŁOKRYSTALICZNA

Folia ciekłokrystaliczna, znana również jako folia PDLC (z ang. Polymer Dispersed Liquid Crystal), to nowoczesne rozwiązanie technologiczne, które **umożliwia kontrolę przezroczystości szkła**.

Jak działa **PDLC**?

Dzięki swojej unikalnej budowie, folia ta może zmieniać stan z przezroczystego na jednokolorowy, umożliwiając **zarządzanie prywatnością i kontrolę nad ilością światła wpadającego do pomieszczenia**. Folia PDLC składa się z warstwy polimeru zawierającego mikroskopijne krople ciekłych kryształów.

Gdy na folię nie jest przyłożone **napięcie elektryczne**, ciekłe kryształy są rozmieszczone w sposób przypadkowy, co powoduje rozpraszanie światła i sprawia, że folia staje się nieprzezroczysta (matowa).

Po przyłożeniu napięcia, ciekłe kryształy ustawiają się równolegle, co pozwala światłu przechodzić przez folię i czyni ją przezroczystą.





KLIKNIJ TUTAJ I OBEJRZYJ FILM!



Prywatność

Folia umożliwia szybkie dostosowanie przezroczystości, zapewniając pełną prywatność, kiedy tego potrzebujesz.



Kontrola nad światłem

Łatwe zarządzanie ilością światła wpadającego do pomieszczenia, co zapewnia komfort i chroni przed nadmiernym nagrzewaniem wnętrza.



Elastyczne zarządzanie przestrzenią

Dzięki dynamicznej zmianie przezroczystości, folia SONTE pozwala na szybkie dopasowanie przestrzeni do różnych potrzeb, od otwartych, przestronnych pomieszczeń po bardziej zaciszne i prywatne strefy.



Estetyka

Ponadczasowy wygląd folii SONTE nadaje pomieszczeniom nowoczesny charakter.



1 POZNAJ FIRMĘ

Kontekst **klienta**

Clariant to **globalna firma chemiczna**, która dostarcza rozwiązania wspierające przemysł chemiczny, energetyczny i motoryzacyjny.

Firma specjalizuje się w produkcji dodatków chemicznych, pigmentów i materiałów specjalistycznych, które pomagają firmom usprawniać procesy produkcyjne, jednocześnie wspierając zrównoważony rozwój.

Siedziba Clariant w Polsce znajduje się w **Monopolis w Łodzi**, jednym z najbardziej nowoczesnych kompleksów biurowych w regionie.

Zespół Clariant składa się z ekspertów z bogatym doświadczeniem i szeroką wiedzą w branży chemicznej, którzy regularnie **zdobywają nagrody za innowacyjne rozwiązania i wysoką jakość swoich produktów.**

www.clariant.com

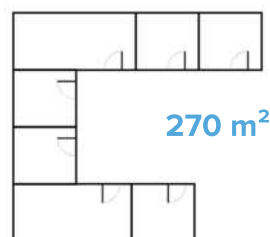




2 WYZWANIA PROJEKTOWE

Szklane ściany wraz z drzwiami w biurach i salach konferencyjnych stanowiły wyzwanie.

Projekt składał się z kilku etapów. W pierwszym etapie zrealizowaliśmy jedno piętro, obejmujące biura i sale konferencyjne. Kolejne etapy to dalsza rozbudowa – nasze rozwiązanie zostało wdrożone na następnych piętrach. **Łącznie wszystkie etapy obejmowały około:**



*ROZPRASZACZE WIZUALNE

Elementy w otoczeniu, które przyciągają niepotrzebną uwagę i zakłócają koncentrację, np. ruch w tle czy widoczność osób przechodzących.

W biurze Clariant **priorytetem było stworzenie przestrzeni sprzyjającej pełnemu skupieniu.** Ważne było **wyeliminowanie rozpraszaczy wizualnych***, które mogłyby zakłócać koncentrację i komfort pracy na co dzień.



3

KROK PO KROKU

Etapy projektu

- 1 FACHOWY POMIAR I WIZJA LOKALNA
- 2 KONSULTACJE I KOORDYNACJA PRAC
- 3 **INSTALACJA**

Na każdym z etapów **adhezyjnie naklejono** folię SONTE Białą HD o zwiększonej przejrzystości.



Współpracowaliśmy z biurem architektonicznym **The Design Group**, które odpowiadało za stworzenie funkcjonalnej i estetycznej przestrzeni. Nad przebiegiem całego projektu czuwał **Cushman & Wakefield**, dbając o sprawną realizację i dopasowanie naszych rozwiązań do unikalnych potrzeb biura.

Zasilacze zostały ukryte częściowo pod podłogą techniczną, a częściowo nad sufitem podwieszanym, zapewniając łatwy dostęp. **Każdy zasilacz ma wymiary 206 x 182 x 50 mm.**



W biurze Clariant folia SONTE jest **sterowana za pomocą pilota**, co pozwala na intuicyjne i natychmiastowe zarządzanie jej przejrzystością z dowolnego miejsca w pomieszczeniu.

**Jak wygląda SONTE Assa Abloy?**

SONTE - inteligentna folia na każdą szybę

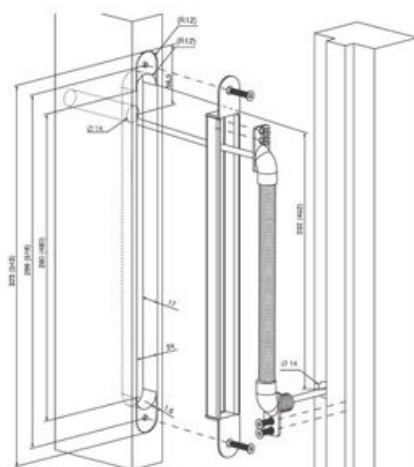
**KLIKNIJ TUTAJ I OBEJRZYJ FILM!**

4

ROZWIĄZANIA TECHNICZNE

SONTE oferuje **dedykowane rozwiązania do drzwi, okien oraz systemów przesuwnych**, które pozwalają na estetyczne ukrycie okablowania. Przepusty są dyskretne, a ich **kolor można dopasować do stolarki**, co umożliwia pełną integrację z wnętrzem.

W każdych drzwiach zainstalowaliśmy przepust kablowy **Assa Abloy**, model EA 280, który został wbudowany w ramy drzwi. Przepust kablowy chroni kabel na drodze pomiędzy ościeżnicą, a skrzydłem drzwi.





KLIKNIJ TUTAJ I OBEJRZYJ FILM!

5

EFEKT KOŃCOWY

Po instalacji folii SONTE, biuro Clariant stało się przestrzenią, która **wspiera zarówno skupienie, jak i współpracę**. Dzięki eliminacji rozpraszających czynników, **pracownicy mogą lepiej koncentrować się na swoich zadaniach**, a jednocześnie przestrzeń nadal sprzyja integracji i swobodnej komunikacji zespołowej.

Możliwość dynamicznej zmiany przezierności szyb pozwoliła na **elastyczne zarządzanie otoczeniem** – od cichej, odizolowanej pracy wymagającej pełnego skupienia, po otwarte i sprzyjające współpracy spotkania zespołowe. Biuro stało się miejscem, które **zapewnia komfort pracy, zachowując nowoczesny i elastyczny charakter**.



"Folia SONTE zachwyciła nas nowoczesnym designem i efektem wizualnym, którego nie mogły zapewnić tradycyjne rolety czy zasłony."

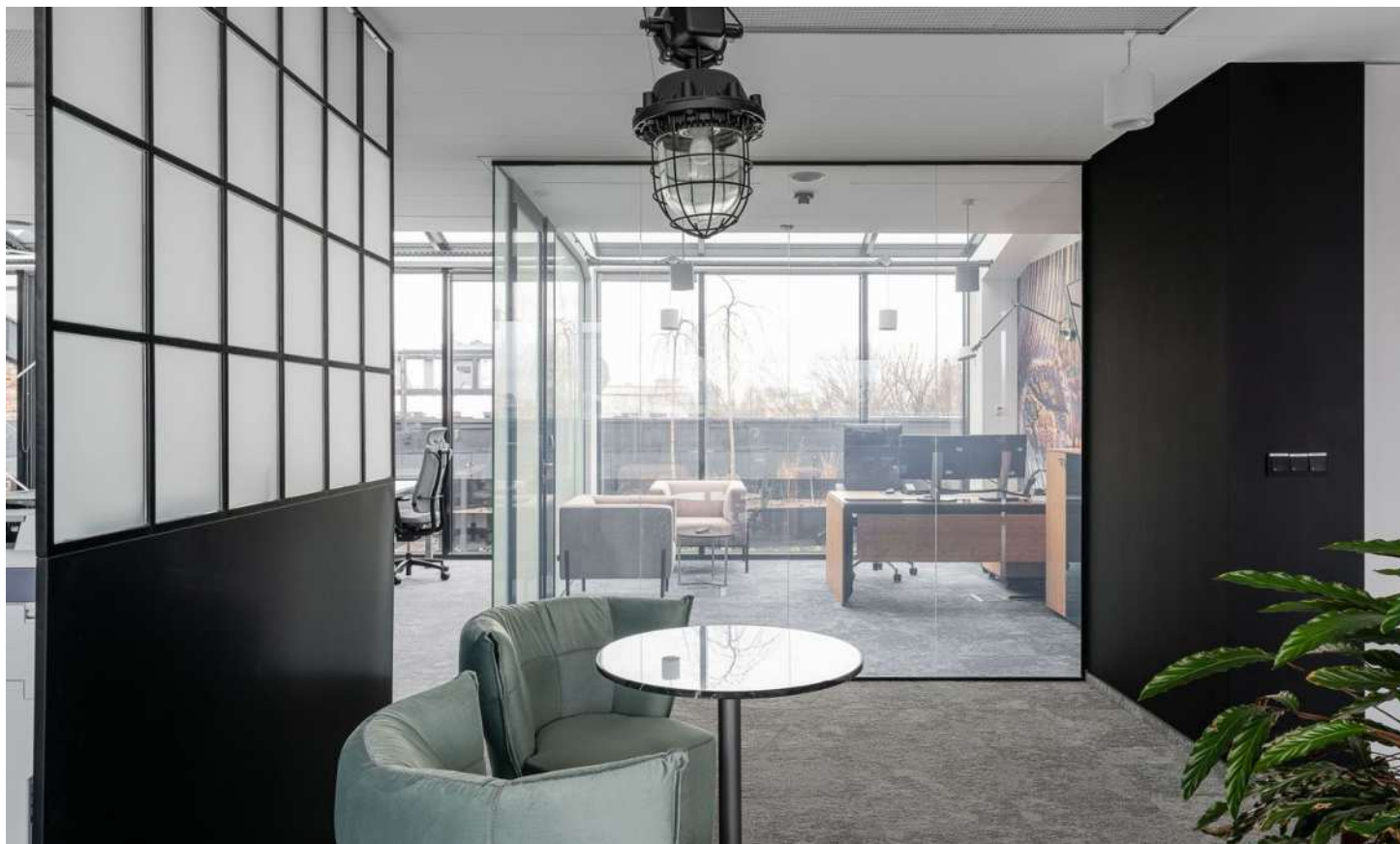
Folia znacząco podniosła komfort spotkań biznesowych, zapewniając prywatność w pomieszczeniach, co jest nieocenione w codziennej pracy.

Polecamy SONTE każdej firmie, która szuka innowacyjnych i funkcjonalnych rozwiązań do swoich przestrzeni biurowych."

Cushman & Wakefield

Lider na rynku nieruchomości





6

**TWOJA
KOLEJ!**

Wielkie zmiany zaczynają się od małych kroków. Skontaktuj się z nami i zobacz, jak łatwo możesz odmienić swoją przestrzeń dzięki folii SONTE. **Wystarczy jeden krok** – napisz, zadzwoń lub wypełnij formularz na naszej stronie, a my zajmiemy się resztą!

A jeśli jesteś już o krok dalej, to wystarczy, że:

**+48 515 487 383****p.wakula@sonte.eu****sonte.eu****1****ZAAKCEPTUJESZ
OFERTĘ****2****WPLĄCISZ
ZALICZKĘ****3****CZAS NA
INSTALACJĘ!**

Otaczające nas szkło sprawia że brakuje nam prywatności. **Inteligentna Folia SONTE** w rewolucyjny sposób pozwoli Ci kontrolować przejrzystość każdej szyby. Zmień swój dom i biuro w nowoczesną oraz komfortową przestrzeń.



Nasi klienci z tej branży

