

TRANS

TRANSPARENT LÚCID



ONSIF

CANVIEM LA TEVA PERSPECTIVA

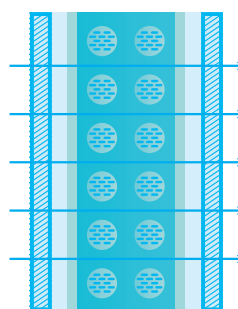
DISSENY, PRIVACITAT I VERSATILITAT

Espais avantguardistes, versàtils i multifuncionals gràcies a la composició d'un vidre laminat amb una pel·lícula de cristalls líquids de polímers dispersats (PDLC) intercalada entre dues fulles de vidre extraclar.

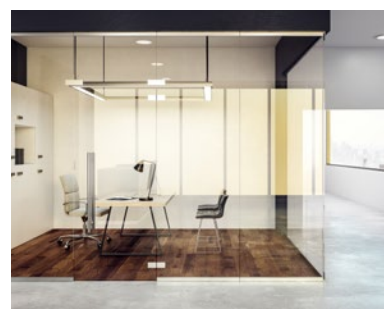
La pel·lícula PDLC permet canviar l'aparença del vidre: amb un simple corrent elèctric, l'estat del vidre canvia de translúcid a transparent.

El corrent elèctric passa a través de la capa intermèdia PDLC, que alinea els cristalls microscòpics transformant l'estat del vidre translúcid en transparent, permetent així una total i clara visió a través del vidre, o un espai privat sense necessitat de cortines o altres elements.

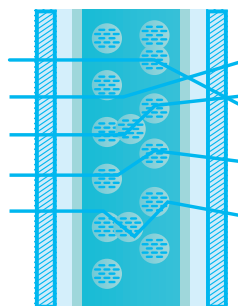
POWERON



VIDRE TRANSPARENT



POWEROFF

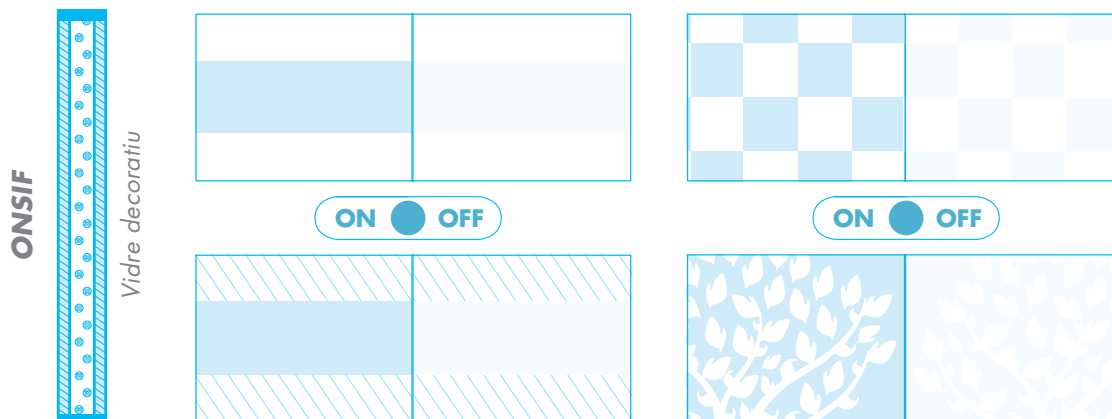


VIDRE TRANSLÚCID



DISSENY, ORIGINALITAT I COLOR

El vidre OnSif permet a més personalitzar amb qualsevol disseny i patró, col·locant en el seu conjunt un vidre decoratiu (mat a l'àcid, lacat o serigrafat) oferint així, un infinit ventall de possibilitats per la separació d'espais interiors i exteriors. Hi ha la possibilitat d'utilitzar pel·lícula PDLC de color, amb la qual cosa es poden aconseguir efectes decoratius i originals. La gamma de colors és limitada i ha de gestionar-se per a cada projecte.



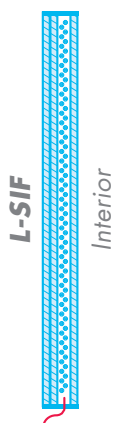
SEGURETAT I FORMES ESPECIALS



TREMPAT ONSIF

OnSif més permet afegir les màximes prestacions de seguretat, amb la incorporació dins del seu propi conjunt d'un vidre temperat TSIF.

TSIF respon a les màximes exigències de seguretat, a més aquest sistema és necessari per poder realitzar acabats especials amb trepants, puntes i formes especials, o també per anul·lar el reg de xoc tèrmic.



LAMINAT ONSIF

LSIF és una altra solució que aportem per cobrir les màximes exigències de seguretat dins el conjunt OnSif (protecció física, vandalisme, armes de foc...). A més d'oferir-nos major protecció als raigs UV, i aconseguir nivells elevats d'atenuació acústica.

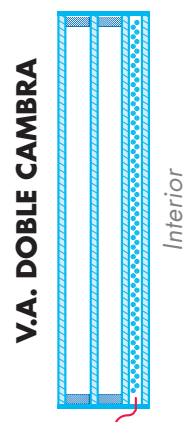
LSIF, està format per dos o més vidres units amb una o diverses làmines de PVB, que poden ser incolores o de color, atorgant noves possibilitats en disseny al costat de OnSif.

PRIVACITAT + AÏLLAMENT ACÚSTIC + TÈRMIC + PROTECCIÓ SOLAR + SEGURETAT

Tot és possible...

OnSif s'uneix a l'extens catàleg de solucions tècniques en vidre, i pot combinar-se amb els reconeguts vidres: **KSif**, **KSif Plus** i **Superplus** i **TotalSif**, sempre amb la garantia del vidre **extraclar** de Vidresif.

Aquesta combinació permetrà obtenir totes les prestacions que vostè desitgi: privacitat, eficiència energètica, aïllament acústic, tèrmic, seguretat, control solar ...



L'equip de I+D+I de Vidresif ha estat assajant amb vidres PDLC existents al mercat, investigant la tecnologia aplicada a aquest sistema per poder llançar el seu nou producte amb la màxima garantia i qualitat, que defineix sempre l'empresa industrial.