

TECHNOLOGIE OKEN



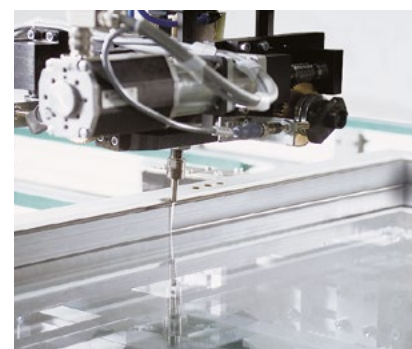
Okna s rámy ve tvaru L dosahují optimálního faktoru rámu díky tomu, že izolační sklo je zcela podepřeno lepidlem. Architekti oceňují výsledný celoprosklený exteriér, zatímco vynikající tepelná a zvuková izolace ve spojení s nízkým poměrem rámu ke sklu je přesvědčivým argumentem pro celý projekční tým. Stejně tak jsou majitelé nadšeni dlouhou životností a minimálními nároky na údržbu konstrukčně lepených oken. Společnost Sika vám poskytne podrobné informace o strukturálně lepených oknech.

NAŠE KLÍČOVÉ KOMPETENCE - OD NÁVRHU AŽ PO POUŽITÍ V PRAXI



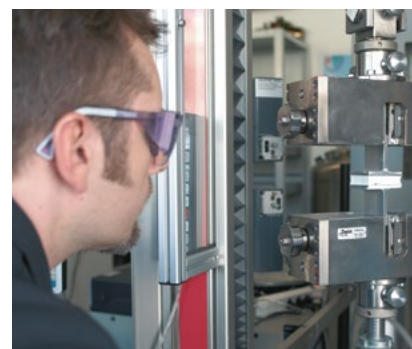
Společnost Sika vyvíjí řešení pro lepení a tmelení v úzké spolupráci se svými zákazníky v oblasti oken. Pro společnost Sika to znamená nejen vývoj nejlepších technologických řešení ve své třídě, která odpovídají technickým a obchodním požadavkům zákazníka, ale také zajištění odpovídajícího výkonu ve fázích návrhu, výroby prototypů, ověřování a kompletní výroby. Odborníci společnosti Sika z R&D, technického servisu a systémového inženýrství se specializují na navrhování jedinečných řešení orientovaných na zákazníka.

DESIGN A SYSTÉMOVÉ INŽENÝRSTVÍ



V současné době je vysoká poptávka po lepidlech a tmelech orientovaných na aplikaci a po inovativních konstrukčních metodách, což vyžaduje podporu při navrhování a aplikaci. V kompetenčních centrech Sika FFI jsou ve spolupráci s našimi zákazníky vyvíjena nejvhodnější řešení pro dosažení požadovaných výsledků. V konečném důsledku to znamená snížení výrobních nákladů, vyšší spolehlivost výrobků, lepší estetický vzhled a kratší dobu provedení, což přináší přidanou hodnotu činností našich zákazníků společnosti Sika.

TECHNICKÝ SERVIS



Týmy technického servisu společnosti Sika jsou rozmístěny po celém světě a jejich úkolem je poskytovat osvědčené postupy při výběru, ověřování a aplikaci materiálů Sika. Díky umístění v blízkosti našich zákazníků poskytuje technický servis Sika rychlé a spolehlivé testy založené na mezinárodních nebo místních normách a může zajistit optimální komunikaci v místním jazyce a porozumění v celém procesu technického vývoje aplikace, aby byly zajištěny nejlepší možné výsledky.

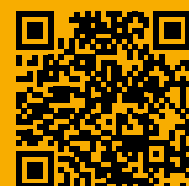
SYSTÉMY OKEN SIKA OKNA ODOLNÁ PROTI VLOUPÁNÍ



PRO VÍCE INFORMACÍ NAVŠTIVTE:



Sika Industry



kontakty



fasády, okna

KDO JSME

Sika® je celosvětově působící společnost v oboru speciálních chemikálií s vedoucím postavením ve vývoji a výrobě systémů pro lepení, těsnění, tlumení, zesilování a ochranu ve stavebnictví a automobilovém průmyslu. Sika má zastoupení ve 103 zemích po celém světě a vyrábí ve více než 400 výrobních závodech. Více než 34 000 zaměstnanců generuje roční tržby ve výši 11,2 miliardy švýcarských franků.

Platí naše aktuální Všeobecné obchodní podmínky.
Před použitím prostudujte aktuální produktový a bezpečnostní list výrobku.
Tyto dokumenty naleznete na www.sika.cz.



SIKA CZ, S.R.O.
Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel.: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz

@sikacz
 SikaCzechRepublic
 SikaCZsro

STAVÍME NA DŮVĚŘE



SYSTÉMY OKEN SIKA OKNA ODOLNÁ PROTI VLOUPÁNÍ



STAVÍME NA DŮVĚŘE



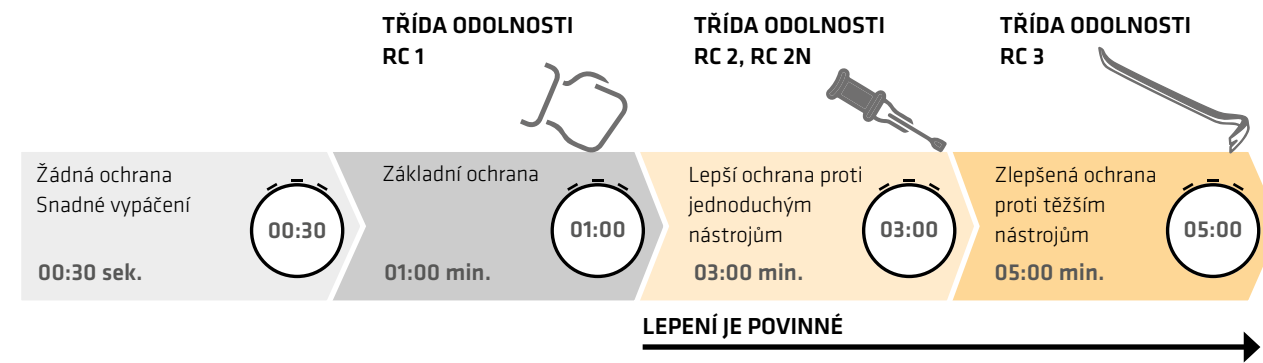
BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY NA STRUKTURÁLNÍ LEPENÍ OKEN

LEPENÍ JE OPTIMÁLNÍ TECHNOLOGIE pro trvanlivé a bezpečné spojení skla s rámem. Společnost Sika nabízí testovaná a schválená řešení od manuální až po plně automatizovanou sériovou výrobu.

SIKA NABÍZÍ OSVĚDČENÁ ŘEŠENÍ, KTERÉ JSOU TESTOVÁNY A CERTIFIKOVÁNY.

CERTIFIKÁTY SCHVÁLENÝCH SYSTÉMŮ jsou vyžadovány k zajištění odolnosti proti vloupání. Společnost Sika úzce spolupracuje s dodavateli okenních profilových systémů a výrobci kování. Výsledkem této spolupráce je mnoho certifikátů, které prokazují výkonnost lepidel Sika v testech reálných aplikací.

Pro další informace navštivte www.sika.cz.



OCHRANA PROTI VLOUPÁNÍ V SOULADU S POŽADAVKY NORMY EN 1627:

- Odolné komponenty
- Robustní konstrukce rámu
- Laminované bezpečnostní sklo (pro RC 2, RC 3)
- Bezpečnostní kování
- Uzamykatelná klíka

SILNÉ SPOJENÍ:

- Spojení skla s rámem (RC 2N, RC 2, RC 3)
- Profesionální instalace oken

SIKA NABÍZÍ OPTIMÁLNÍ ŘEŠENÍ

Bezpečnost na prvním místě – systémy odolné proti vloupání

SILIKONOVÁ TECHNOLOGIE SIKA

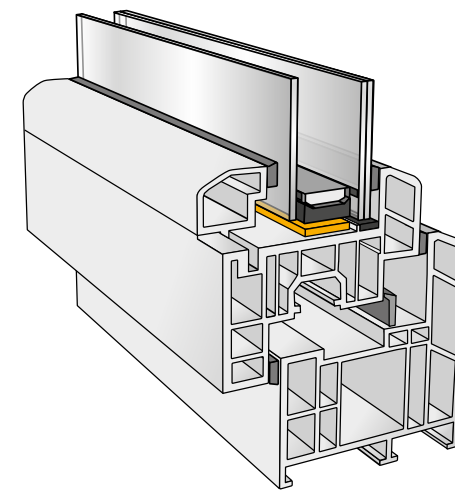
je spolehlivým řešením pro lepidla na okna: lepení okrajů skel, falců a přesahů. Silikonová lepidla Sikasil® WT jsou extrémně odolná proti povětrnostním vlivům, dobře přilnou k mnoha materiálům rámu s minimální předúpravou. Kromě toho jsou výrobky Sikasil® WT testovány

a schváleny z hlediska kompatibility s nejvýznamnějšími tmely pro izolační skla na trhu.

Testy byly provedeny podle normy EN 1627 a vysokých požadavků třídy odolnosti RC 3.

Pro více informací se zeptejte svého obchodního zástupce Sika nebo navštivte: www.sika.cz

TECHNOLOGIE LEPENÍ – FALCŮ

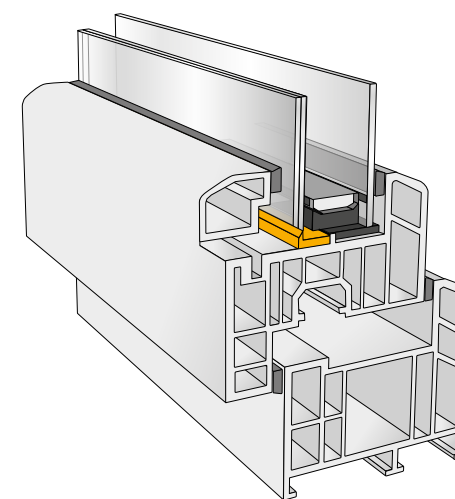


POŽADAVKY A VÝHODY

Lepidlo se nanáší mezi okenní profil a izolační sklo na falc. Musí být zajištěna přilnavost a kompatibilita mezi tmelem izolačního skla a lepidlem.

- Pro automatickou nebo ruční aplikaci lepidla.
- Bezpečnostní sklo je orientováno na vnější stranu.
- Zaměření na rychlé a úplné vytvrzení. Z toho důvodu je pro okna odolná proti vloupání důrazně doporučen a schválen dvousložkový Sikasil® WT-480 nebo Sikasil® WT-66 PowerCure.

TECHNOLOGIE LEPENÍ – HRANA SKLA



POŽADAVKY A VÝHODY

Lepidlo se nanáší mezi okenní profil a izolační sklo na okraji skla. Musí být zajištěna kompatibilita mezi tmelem izolačního skla a lepidlem.

- Pro automatickou nebo ruční aplikaci lepidla.
- Bezpečnostní sklo je orientováno na vnitřní stranu.
- Zaměření na rychlé a úplné vytvrzení. Z toho důvodu je pro okna odolná proti vloupání důrazně doporučen a schválen dvousložkový Sikasil® WT-480 nebo Sikasil® WT-66 PowerCure.

SROVNÁNÍ TECHNOLOGIÍ

Sikasil® WT-66 PowerCure	Sikasil® WT-480 2komponentní, duální kazeta	Sikasil® WT-40 1komponentní, monoporce
Vytvrzování zevnitř i zvenku	Vytvrzování chemickou reakcí	Vytvrzování zvenku
+ rychlý rozvoj pevnosti + pro silné spoje + odolnost proti chybám při míchání + jednotný výkon	+ rychlý rozvoj pevnosti + pro silné spoje - míchání v definovaném poměru - výkon závisí na přesnosti míchání	+ snadná manipulace - omezená velikost spoje - pomalé vytvrzování v chladném nebo suchém prostředí - pomalé nebo žádné vytvrzování v uzavřených dutinách (lepení falců)
PowerCure dispenser	Dispenser pro 2 složkový materiál nebo vhodné čerpací zařízení (pumpa)	Manuální, vzduchový nebo elektrický dispenser (pistole)
Rychlost aplikace	****	***
Doporučené použití	Velkoobjemová až maloobjemová výroba, opravy a aplikace na místě	Velkoobjemová výroba, opravy a aplikace na místě



Další informace
Podívejte se na video:
Jak začít s PowerCure

