

Chráníme to, na čem záleží.

Transparentní sklo
zabraňující šíření
elektromagnetických vln.



Blokuje nežádoucí přístup
elektromagnetického záření



Spojuje v sobě všechny
důležité vlastnosti skla



Selektivní elektromagnetické
stínění na zakázku

A co je nejdůležitější, propuští do interiéru přirozené světlo
a **zachovává výhled ven.**

V KANCELÁŘI...

1

DOMA...

2

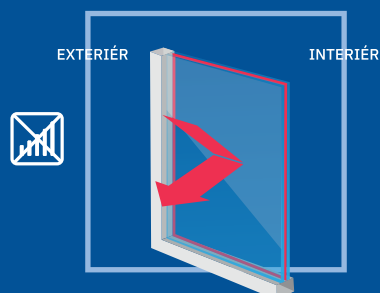
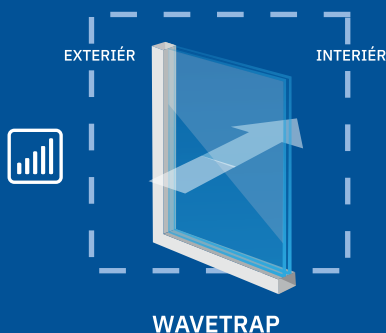
KDEKOLIV JINDE...

3

Jak?

- Dosahuje útlumu signálu přes 60 dB
- Snižuje úroveň signálu o 99,9 %
- 100% vyhovuje normě ESI

Standardní zasklení



ZJISTĚTE VÍCE O
SELEKTIVNÍM
ELEKTROMAGNETICKÉM
STÍNĚNÍ A TECHNICKÝCH
SPECIFIKACÍCH

Více než 40 %
našeho bdělého
života zabírá
sledování obrazovky,
při němž jsme
vystaveni záření.
**Je čas pro vědomou
volbu.**

ESI - Index elektromagnetického stínění

	Sub-1 GHz		Mobilní síť		WLAN	
	[dB]	[%]	[dB]	[%]	[dB]	[%]
Vrstvené sklo						
WAVETRAP S10	50	99,7	37	98,6	27	95,5
WAVETRAP S10-A	64	99,9	55	99,8	47	99,6
Izolační dvojsklo						
WAVETRAP D33	43	99,3	50	99,7	51	99,7
WAVETRAP D33-A	51	99,7	55	99,8	58	99,9
Izolační trojsklo						
WAVETRAP T49	45	99,4	50	99,7	59	99,9
WAVETRAP T55-A	51	99,7	55	99,8	64	99,9
Srovnání s běžným zasklením						
Číré jednoduché sklo	2	20,6	2	20,6	3	29,2
Izolační sklo*	24	93,7	32	97,5	44	99,4

*4-16-4 (iplus 1.1 #3 - 90% Argon)

Kybernetická bezpečnost.

1 V KANCELÁŘI... Chraňte svá data, nesdílejte je!

WAVETRAP vám pomáhá posílit systém kybernetické bezpečnosti a chránit důvěrné informace a cenná data.

Svou společnost chráníte pomocí cloudových firewallů a pravidelných kontrol zranitelnosti. WAVETRAP představuje další fyzickou, navíc plně transparentní bariéru bránící pronikání signálu. Pomáhá tím posílit ochranu proti digitálnímu odposlouchávání a napadení bezdrátové komunikace zvenčí. *Získejte jistotu. Zůstaňte v bezpečí!*

Vhodné pro



- Omezení nežádoucích vnějších vlivů
- Snížení každodenní expozice vůči vyzařování

Jak?

- Navržením optimálního stínicího řešení pro váš projekt
- Přidáním selektivního stínění jako další z vámi požadovaných funkcí skel

Vhodné pro

- Útoky zblízka
- Útoky na bezdrátové komunikační systémy



Jak?

- Posílením odolnosti vašeho systému
- Optimalizací stínicího výkonu

Elektrosmog.

2 DOMA... Cítit se v pohodě a dosáhnout vnitřního klidu.

WAVETRAP je řešením, které vám pomůže vytvořit bezpečný a zdravý domov bez nežádoucího zatížení elektrosmogem.

Není zatím přesně prokázáno, které vlny a v jaké intenzitě nám škodí, ale je shoda na tom, že méně je vždy lépe. Vytvořte si vlastní mikrokosmos opravdového soukromí, ostrov ticha podporující zdravý životní styl. *Zůstaňte v pohodě. Zůstaňte v bezpečí.*

Elektromagnetická kompatibilita (EMC).

KDEKOLIV JINDE... Buďte chytrí hned od začátku.

WAVETRAP zvyšuje odolnost bezdrátových komunikací a citlivých elektronických systémů vůči nežádoucím efektům elektromagnetické interference.

Elektromagnetická interference, ať už záměrná či neúmyslná, mívá často vážné důsledky. Může narušit plynulý chod vašich projektů, způsobit ztrátu cenných dat a škody na majetku nebo zdraví. *Zvolte selektivní stínění. Vyberte optimální řešení.*

Vhodné pro

- Zlepšení výkonu a spolehlivosti zařízení v exponovaných provozech jakou jsou péče o zdraví, automatizovaná výroba, kritická infrastruktura státu a další
- Zamezení elektromagnetického rušení mezi profesionálními zařízeními

Jak?

- Navržením stínicího řešení na míru
- Zajištěním vysoké úrovně stínění





WAVETRAP

Chcete mít svou kancelář,
domov a zařízení v bezpečí,
zajištěné, **bez rušivých vlivů**
a selektivní?

Obraťte se na naše odborníky a projednejte s nimi nastavení
svých zařízení, projekty a cenu.

ZJISTĚTE VÍCE



SLEDUJTE NÁS



<https://wavebyagc.com/en/wavetrap>

Kontaktujte nás

Česká republika

Pavel Čumpelík
 pavel.cumpelik@agc.com

Nizozemsko

Cynthia van Vroenhoven
 cynthia.vanvroenhoven@agc.com

Belgie

Caroline Zigrand
 caroline.zigrand@agc.com