

## PŘEDSAZENÁ MONTÁŽ OTVOROVÝCH VÝPLNÍ

Systém pro předsazení oken a dveří vytváří pomocnou konstrukci pomocí speciálních nosných konzol. Nosné konzoly jsou lepeny a mechanicky připevněny na líc konstrukce nosné stěny a umožňují vyrovnat nerovnosti stěny i stavebního otvoru.

### VÝHODY SYSTÉMU

- Upevnění rámu výplně bez jeho provrtání
- Systém nezasahuje do ostění v interiéru
- Významná redukce tepelných vazeb
- Statické zajištění výplně
- Snadná rektifikace
- Rychlá realizace
- Zajištění stability na různých stavebních materiálech
- Zajištění dilatace zejména plastových okenních rámu
- Snadné zajištění neprůvzdušnosti připojovací spáry

### NOSNÁ KONZOLA

- Základna konzoly s rastrováním pro maximální využití adheze lepidla
- Rameno konzoly pro upevnění parapetního podkladního profilu a rámu oken a dveří
- Zkosené propojení základny a ramene konzoly pro snadnou aplikaci těsnící pásky
- Dvojice vyztužujících žebek pro dosažení vysoké tuhosti konzoly
- Podlouhlý otvor pro rektifikaci pozice konzoly na stěně
- Tři dvojice otvorů pro upevnění do nosné konstrukce stěny pro volbu optimální vzdálenosti upevnění vůči hraně stavebního otvoru
- Podlouhlý otvor pro rektifikaci pozice parapetního podkladního profilu a rámu oken a dveří
- Pět dvojic otvorů pro spojení nosné konzoly s parapetním podkladním profilem nebo rámem výplně

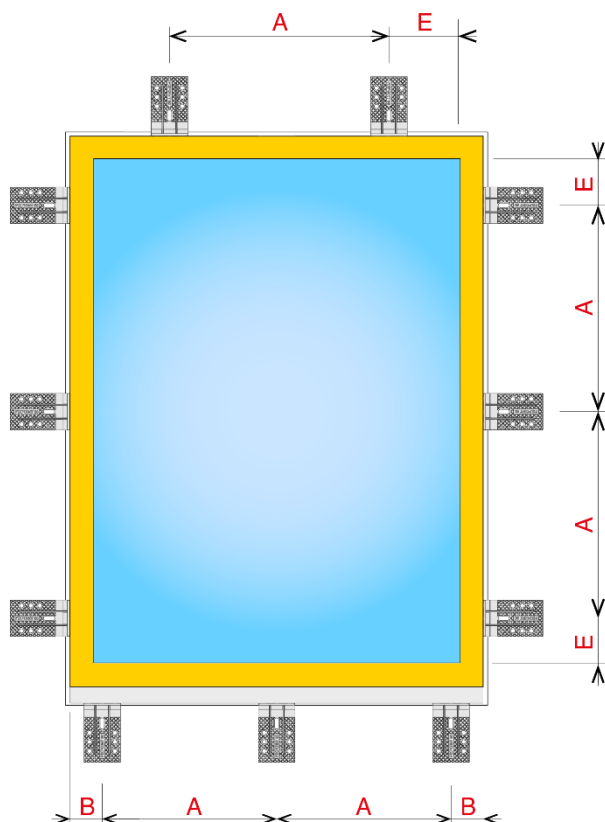
## MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Návrhové hodnoty únosnosti nosné konzoly na zatížení vyvolané hmotností výplně, reakcí otevíravých křídel a účinky sání větru jsou stanoveny s použitím montážních lepidel . Velikost předsazení: 90 mm ± 10 mm (líc okna stěny). Poznámka: Těžiště okna ve vzdálenosti max. 60 mm od stěny!

Návrhové únosnosti	Označení	Hodnoty /kN/ 1)	
		Rámové šrouby 2) /vápenopísek/	Rámové hmoždinky 3) /děrované cihly/
ve svislém směru	Vd	0,60	0,79
ve vodorovném směru	Hd	0,47	0,33

1) platí pro maximální předsazení nosné konzoly vůči hraně stavebního otvoru 15 mm 2) platí pro upevnění **do betonu** a vápenospískových bloků (plných i děrovaných) pomocí rámových šroubů 3) platí pro upevnění do keramických děrovaných bloků pomocí rámových hmoždinek

## OSAZENÍ NOSNÝCH KONZOL



Rozmístění nosných konzol se provádí s přihlédnutím k vlastnostem okenních rámu. U otevíravých oken je nutné brát zřetel na síly působící od otevíravých křídel.

- Rozteč **A** nosných konzol na parapetní hraně a na ostění je **max. 700 mm**.
- Rozteč nosných konzol v nadpraží **A je max. 800 mm**
- Vzdálenost krajních nosných konzol **B** na parapetní hraně od rohu rámu je **50 - 70 mm**
- Vzdálenost nosných konzol **E** od vnitřních rohů v ostění a nadpraží je **100 - 150 mm**