

Tento manuál nabízí několik jednoduchých rad, jak zaměřit a navrhnout skleněné zábradlí z našich produktů, a pak si svépomocí takové zábradlí vyrobit.

Instalace skleněného zábradlí může být skvělé řešení, jak co nejlépe využít prostor, který máte k dispozici. Takové zábradlí je pak možné použít na zabezpečení terasovitých ploch, a samozřejmě i jako balkonové nebo terasové zábradlí, které je pak úžasným doplňkem do domu nebo zahrady.

Skleněná zábradlí nejenže můžou přidat další luxusní prvek do celkového vzhledu vašeho obydlí, ale taktéž napomáhají k zajištění vaší bezpečnosti.

A kvalitní skleněné zábradlí navíc dodá vaší nemovitosti další přidanou hodnotu a udělá dojem na návštěvy a vaše hosty.

Pro realizaci projektu je nezbytné správné zaměření, objednání potřebného materiálu a pak samotné zhotovení.

Pro zabezpečení optimální připravenosti bude nutné provést správné zaměření.

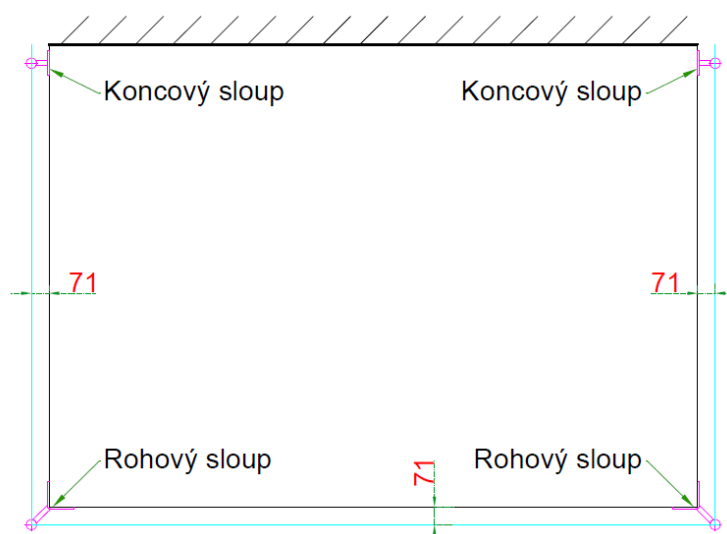
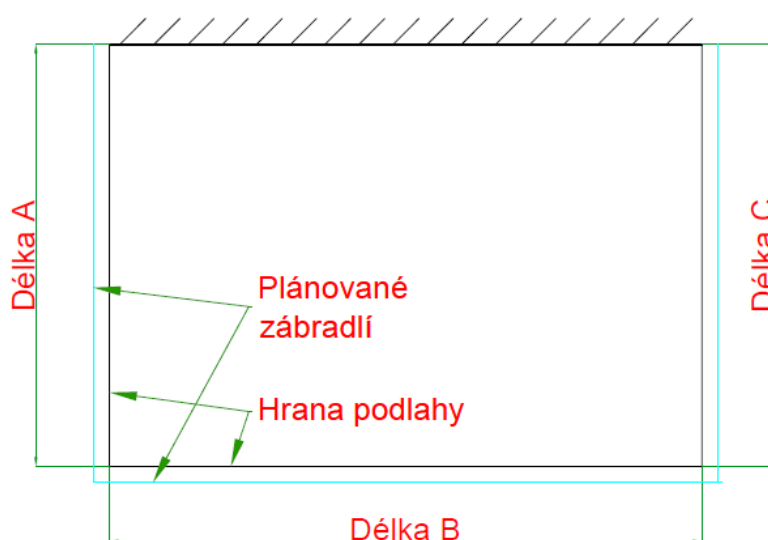
K zaměření budete potřebovat tužku a papír, metr, vodováhu, úhloměr.

Měření se provádí v místech, kde se bude nacházet skleněné zábradlí (balkon, lodžie, terasa apod.).

Nakreslete si obvod oblasti, kde chcete zábradlí nainstalovat. Všímejte si všech případných překážek, jako jsou odtoky, okapy, parapety apod. a zaznamenejte si je do nákresu. Vezměte metr, začněte od jednoho konce a změřte délku až po druhý konec/roh jedné strany. Změřte všechny po sobě jdoucí strany po celém obvodu. Zaznamenejte si všechna měření na příslušných místech v hotovém nákresu (délky A, B, C atd.).

Do svého nákresu byste měli zaznamenat veškeré specifické úhly. Pokud není uvedeno jinak, budeme předpokládat, že rohy/změny směru jsou pod úhlem 90 stupňů, a že podklady jsou rovné.

Na nákresu si jako první naznačíme místo (pozici), kde chceme umístit „koncové“ a „rohové“ sloupky. Osa sloupku by měla být ve vzdálenosti 71 mm od všech hran řešené plochy (za hranu se považuje pevná konstrukce, do které je možné sloupek pevně ukotvit pomocí kotevního materiálu).



The diagram shows a rectangular cross-section of a column. The width is labeled 'b' and the height is labeled 'h'. The effective length is labeled 'L'. The reinforcement consists of longitudinal bars (top and bottom) and transverse bars (sides). The top and bottom bars are shown with hooks. The transverse bars are shown with hooks. The diagram also shows the placement of stirrups and the location of the reinforcement bars relative to the concrete cover.

L - Osová vzdálenost sloupů (mm):
 1250, 1200, 1150, 1100, 1050,
 1000, 950, 900, 850, 800

Technical drawing of a window frame showing dimensions and labels for end, middle, and corner columns.

Labels and dimensions:

- Výška madla by měla být na celém zábradlí stejná** (Railing height should be the same on the entire railing)
- Osová vzdálenost sloupů L** (Center-to-center distance of columns L)
- Skutečná šířka skla (od L odečteme 82mm)** (Actual glass width (from L we subtract 82mm))
- 82** (Glass thickness)
- 41** (Distance from column center to glass edge)
- 120** (Distance from top rail to glass edge)
- 78** (Distance from top rail to glass edge)
- 560** (Total height of the frame)
- 305** (Distance from bottom rail to glass edge)
- 75** (Distance from bottom rail to glass edge)
- 260** (Distance from bottom rail to glass edge)
- 1180** (Total width of the frame)
- Koncový sloup** (End column)
- Středový sloup** (Middle column)
- Rohový sloup** (Corner column)

Na základě těchto údajů byste měli objednat všechny potřebné komponenty:

1. Sloupky: podle druhu materiálu a typu kotvení, uvést počet sloupků. U sloupků, které nemají standardní výšku A-1000 mm uveďte požadovanou výšku do poznámky. U rohových sloupků, které nemají 90stupňový úhel uveďte požadovaný úhel.
2. Výplně – sklo: osová vzdálenost sloupků L je číslo označení skla (L-1250 mm = kód: **SGT-ZAST-1250**).
3. Těsnící guma skla: na naše skla jsou vhodné gumy **EG-100-8,76**. Pokud máte jinou tloušťku skla, vyberete si z naší nabídky EG-100-x (6; 6,75; 8; 8,76; 10; 10,76). Těsnící guma je v párech a je určená pro jednu svorku skla (počet svorek skla = počet těsnících gum).
4. Madlo – trubka 42,4 (**EB1-TR42-6**). Spočítejte si délku madla po celém obvodu. Zvolte délku a počet trubek podle potřeby.
5. Spojovací materiál madla: ukončení, příruby, kolena a spoje si vyberete z naší široké nabídky v e-shopu.
6. Spojovací materiál: k pevnému spojení sloupků a madla použijete šroubky (**E1-2M6x12**). Na vyvrtání závitu do madla použijte kombivrták (**EVZ-BM6**), který je součástí montážní sady, viz níže.
7. Pomocný materiál: montážní sada pro nerezové zábradlí (**E-SET**). Sada obsahuje lepidlo na spojení nerezových prvků, kombivrták, řezný a brusný kotouč na nerez, brusné rouno, ošetrovací přípravek ve spreji.
8. Kotvicí materiál do podkladu: v nabídce máme různé druhy kotvicího materiálu, který je nutné správně zvolit podle typu kotvicího podkladu (závitová tyč + chemická kotva + matice, mechanické kotvy, vruty, samovrtné šrouby atd.)

Pokud potřebujete další vysvětlení, případně si nevíte rady, kontaktujte náš tým a pomůžeme Vám s objednávkou.