

## 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.

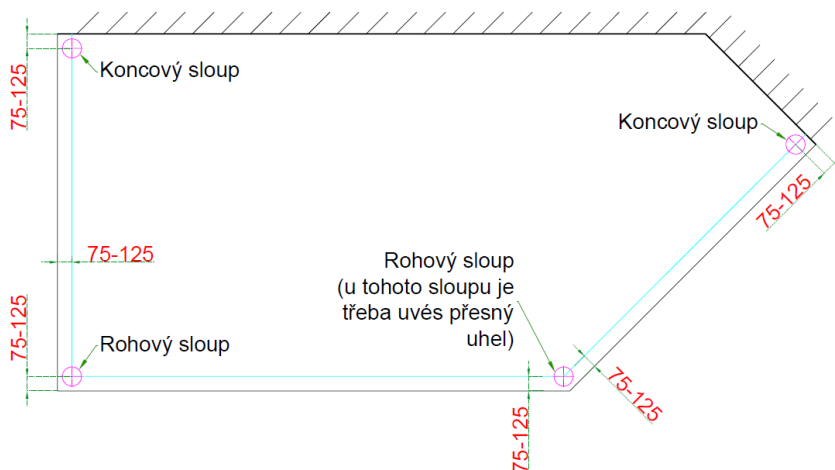
Pro zabezpečení optimální připravenosti bude nutné provést správné zaměření.

K zaměření budete potřebovat tužku a papír, metr, vodováhu, úhломěr. Měření se provádí v místech, kde se bude nacházet skleněné zábradlí (balkon, lodžie, terasa apod.). Nakreslete si obvod oblasti, kde chcete zábradlí nainstalovat. Všimněte 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.

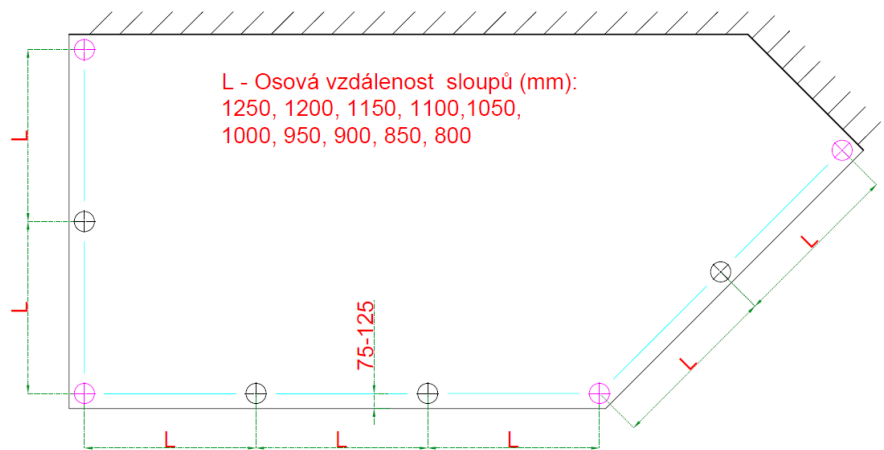
Zaznamenejte si všechna měření na příslušných místech v hotovém nákresu (délky A, B, C atd.).

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.

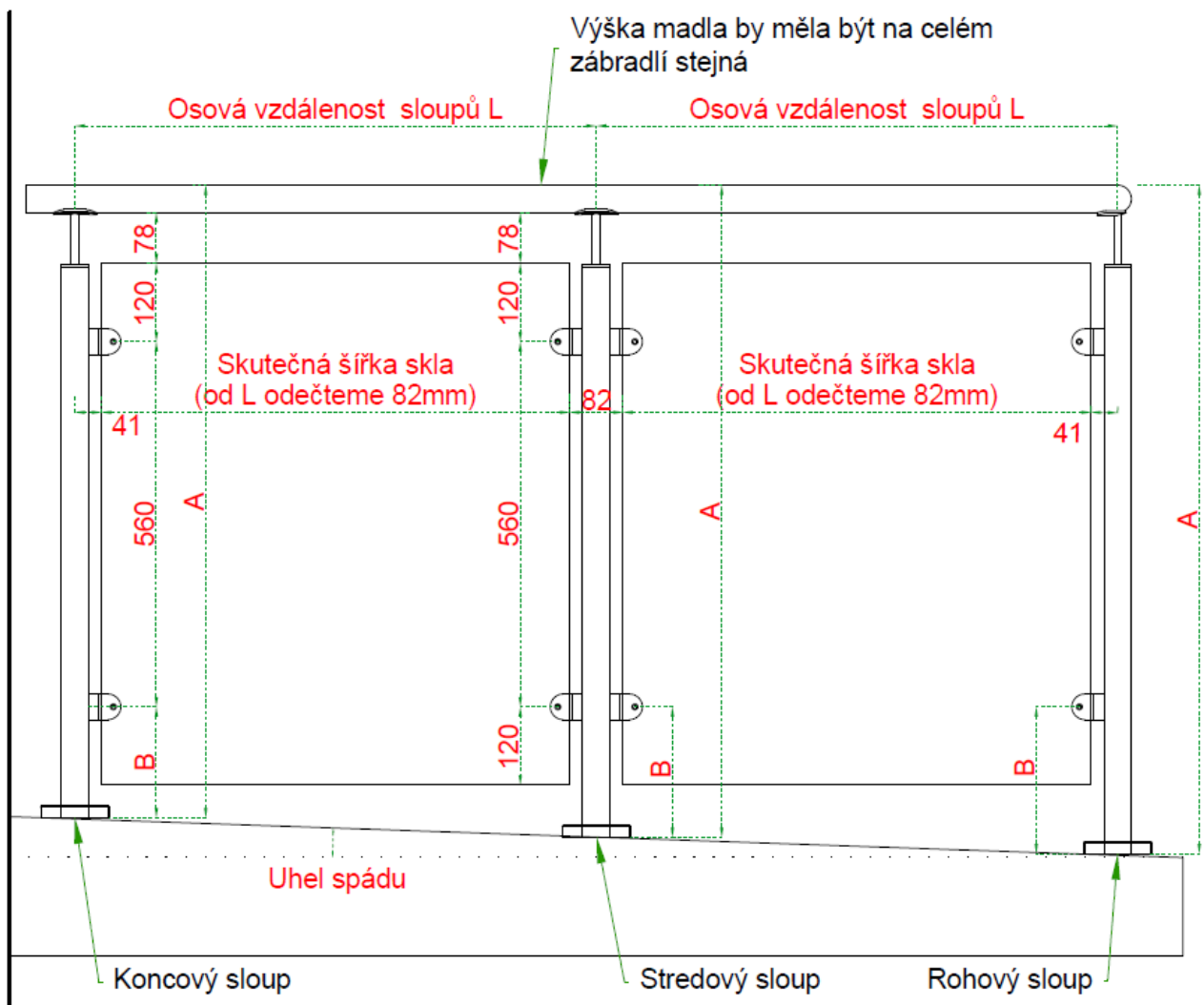
Na nákresu si jako první naznačíme místo (pozici), kde chceme umístit „koncové“ a „rohové“ sloupky. Osa sloupku by měla být ve vzdálenosti 75-125 mm od všech hran řešené plochy (za hranu se považuje pevná konstrukce, do které je možné sloupek pevně ukotvit pomocí kotevního materiálu).



Mezi koncové a rohové sloupky rozmístíme průchozí sloupky a to tak, aby vzdálenost os jednotlivých sloupků byla co největší (avšak max. 1250 mm). Čím budete mít větší vzdálenost, tím méně sloupků budete potřebovat a cena za materiál bude nižší. Ušetříte tak za celkovou realizaci. Osovou vzdálenost sloupků si zvolte podle rozměrů skel:  $L = 1250$  mm, 1200 mm, 1150 mm, 1100 mm, 1050 mm, 1000 mm, 950 mm, 900 mm, 850 mm, 800 mm (kód SGT-ZAST-xxx).



Standardní výška zábradlí je 1000 mm. V případě, že se jedná o balkon anebo terasu, které mají vyspádanou podlahu, je potřebné odměřit sklon podlahy. Podle sklonu podlahy upravíme výšku sloupků. Výšková úroveň madla je fixní a sloupek se prodlužuje/zkracuje ve spodní části (rozměr B). U stěny je většinou sloupek nejkratší a ve směru spádu se sloupky prodlužují.



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 určena 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.