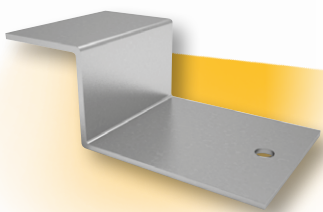


SCHODIŠŤOVÁ KONZOLA



- **Systémové řešení pro montáž schodiště Ytong**
- **Zvětšení užitého prostoru pod schodištěm**

Specifikace

Nerezová ocel

Norma/předpis

Technická specifikace Xella CZ

Použití

Pro uložení pórabetonových schodišťových stupňů Ytong k nosnému nebo obvodovému zdivu schodišťových pórabetonových stěn v rodinných domech. Přičemž světlá šířka schodiště smí být maximálně 1 200 mm.

Reakce na oheň

Třídy „A1“ - nehořlavé
EN 13501-1.

Požární odolnost

Konzoly nemusí být chráněné proti ohni nátěrem, omítkou nebo obkladem v případě, že schodiště v rodinném domě je součástí jednoho požárního úseku a zároveň schodiště neslouží k úniku pro více než 6 osob.

Zpracování

Konzoly lze použít pouze pro schodiště světlé šířky max. 1 200 mm.

Konzola se kratší vodorovnou částí zarazí do stěny do přesně vyměřené a předem připravené vodorovné drážky. Pro zhotovení drážky se nejlépe hodí elektrická úhlová bruska s kotoučem průměru min. 115 mm.

Pro správnou fixaci konzoly ve stěně musí být drážka těsná nebo vyplněná maltou. Pórabetonové prefabrikované stupně Ytong SCH se osadí na delší vodorovnou plochu konzoly a po usazení se zafixují zespoda proti posunutí dutým hřebem nebo turbošroubem $\varnothing 6$ mm a délky 100 mm. Pro tento účel jsou v konzole otvory $\varnothing 8$ mm. Mezera mezi schodišťovým stupněm a stěnou musí být vyplněna maltou, výslovně se zakazuje vyplňovat mezeru pěnou.

Pro uložení standardního schodišťového stupně Ytong SCH šířky 300 mm se použijí minimálně 2 konzoly na jednom konci stupně. Pro schodišťové

stupně větších šířek je nutné počet konzol přiměřeně zvýšit minimálně o jednu konzolu tak, aby osová vzdálenost mezi konzolami nebyla větší než 300 mm. Šířkou stupně se rozumí půdorysný rozměr stupně měřený

na straně uložené na konzoly. V případě stupňů lichoběžníkového tvaru je použití konzol na užším konci zakázané. Konzoly je možné použít pouze na vnějším obvodu schodiště, a v počtu minimálně 2 kusy na jeden stupeň.

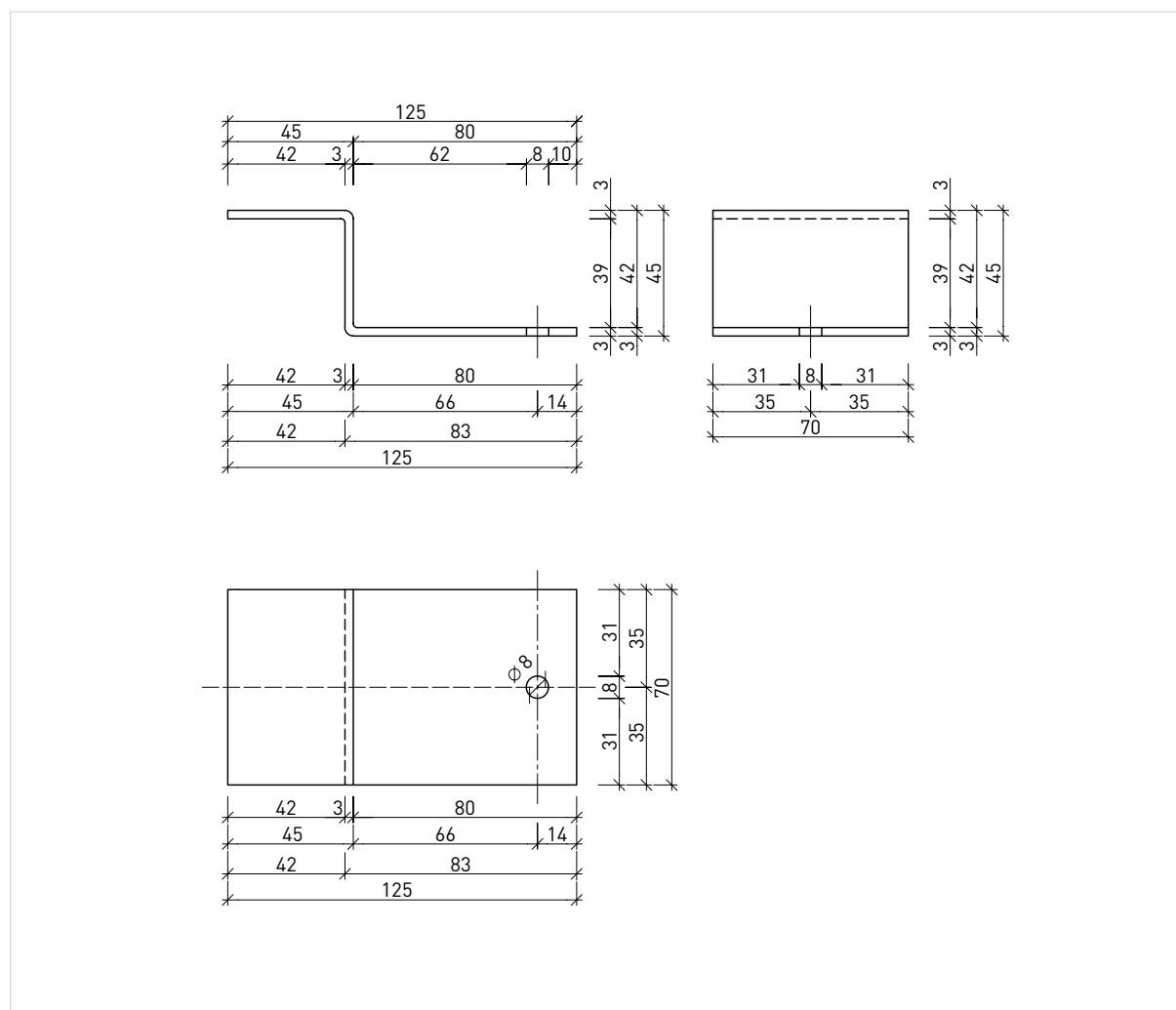
Za správné použití schodišťových konzol zodpovídá projektant a toto není předmětem této technické specifikace.

Základné údaje – schodišťová konzola

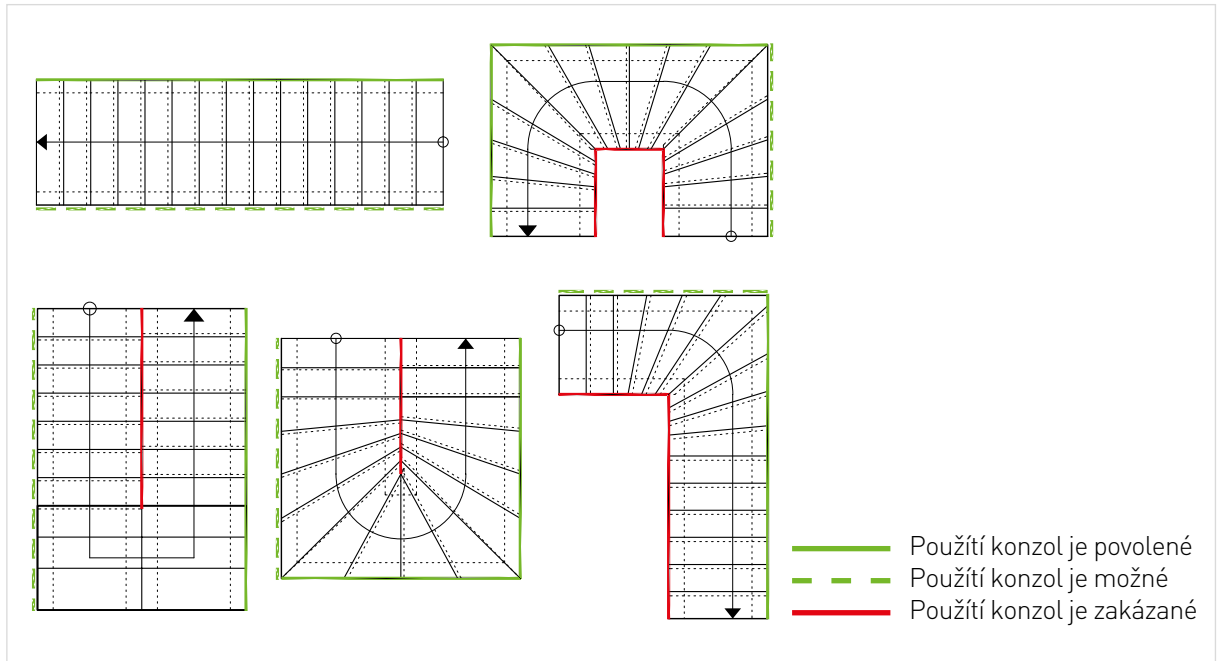
| název | rozměry š × v × d | hmotnost | počet kusů v balení | únosnost |
|-----------|----------------------|----------|------------------------|----------|
| | mm | kg/ks | ks | kN |
| KZ 125/45 | 70 × 45 × 125 | 0,3 | 1 | 0,5 |

Platný sortiment a expediční údaje viz aktuální ceník.

Schodišťová konzola – schéma

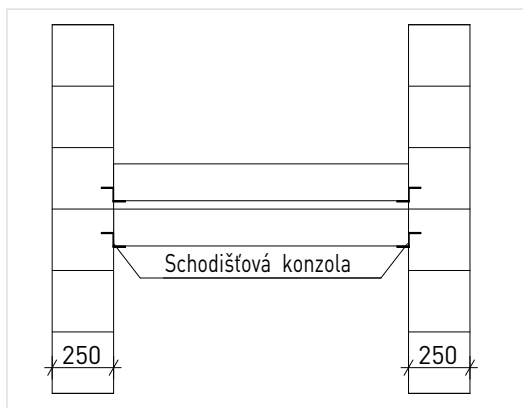


Vzorová řešení použití konzoly pro různé tvary schodišťových stupňů



Príklad použití konzoly

Příčný řez schodištěm



Příčný řez nástupním ramenem schodiště

