



Pohyblivé schody - Stavební rozměry

**ČSN
ISO 9589**

27 4810

Escalators - Building dimensions

Escaliers mécaniques - Dimensions des emplacements

Rolltreppen - Bauabmessungen

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 9589:1994. Mezinárodní norma ISO 9589:1994 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 9589:1994. The International Standard ISO 9589:1994 has the status of a Czech Standard.

Ó Český normalizační institut, 1997

51520

Strana 2

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: H-CONSULT, IČO 43942466, RNDr. Helena Kurzweilová, CSc.

Technická normalizační komise: TNK č.107 Výtahy, pohyblivé schody a pohyblivé chodníky

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miloslav Vomočil

ICS 91.140.90

Deskriptory: escalators, installations, buildings, position (location) dimensions.

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace ve elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 9589 byla připravena technickou komisí ISO/TC 178 Výtahy, pohyblivé schody, pohyblivé chodníky.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma uvádí stavební rozměry prostoru potřebného k instalování pohyblivých schodů, uvedené na obrázku 1.

Norma se vztahuje na pohyblivé schody s maximální jmenovitou rychlostí 0,5 m/s, úhlem sklonu 30° nebo 35° a zdvihem od 2 m do 6 m. Strojovna je součástí příhradové konstrukce.

Tato mezinárodní norma se nevztahuje na

- pohyblivé schody, určené pro speciální provozní podmínky, pro které mohou být vyžadovány

jiné konstrukční rozměry (hlavně ve veřejných přepravních systémech);

- speciální konstrukce, jako spirálové pohyblivé schody, kombinace pohyblivých schodů s pohyblivými chodníky, atd.

Konstrukce pohyblivých schodů nemusí odpovídat obrázku 1; pouze musí být zachovány uvedené rozměry.

-- Vynechaný text --