



扉が閉まる時、ヒンジ部に 6.2 トン/cm²の圧力を生じます。

毎年 15 才以下の子供 40,000 人が、ドアによる指の怪我で、救急外来に訪れています。

——イギリス事故防止の王立協会により——

日本国内の事故例

□トイレのドアに親指を挟んで切断

平成 17 年 10 月、小学生がドアに指を挟まれて、右手親指の関節部から先を切断する事故が起きました。現場は学童施設内のトイレで、一人が個室に入ってドアを閉めようとした時に、もう一人の手がたまたまドアの吊り元側(蝶番(ちょうつがい)側)の隙間に挟まり、事故に至りました。

——国民生活センターの発表により——



□体育館で、指を蝶番の間に挟んだ

小学校 3 年生の男子生徒が、休憩時間中、体育館で遊んでいた本児童が教室に戻る途中、他の児童を驚かせようとして、扉の端のカーテンに隠れていた。後ろから来た他の児童がそれに気がつかず、開いていた扉を閉めた際、本児童は指を蝶番の間に挟んだ。

——文部科学書大臣官房文教施設企画部の平成 21 年 3 月発表した

「学校施設における事故防止の留意点について」により——

Fingershield (フィンガーシールド)



Fingershield(フィンガーシールド)は、イギリスの Fingershield Safety 社が学校、保育園、幼稚園、小売店舗、公共建物などの利用者がケガをするのを防ぎ、指がドアの蝶番側に引込まれないように、開発したシンプルながら効果的な製品です。

1999 年以來全世界にすでに 8,000 以上の施設で採用されています。

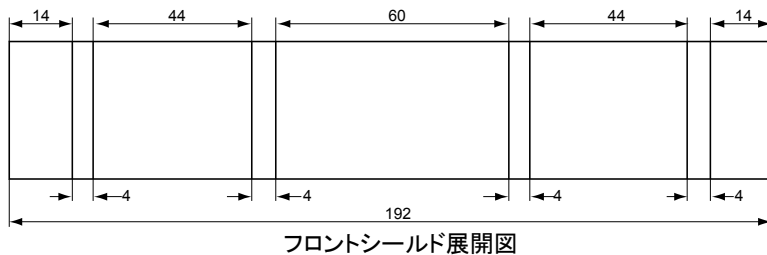
Fingershield の選ばれた理由

- 95%の種類のドアに取付けられるようなデザイン
- 取付けが極めて簡単、取外したり、再び取付けることが可能
- 煙やすきま風を防ぐ役目もあり
- UL4 時間耐火
- カドミウムや鉛重金属は含まれていない環境に優しい uPVC
- 180 万回ドアの開閉テストにも合格し、10 年間の製品保証

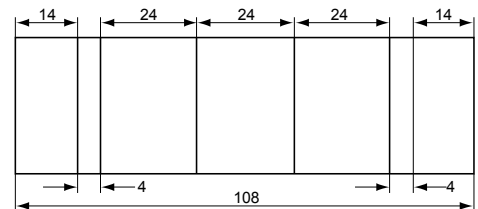
Fingershield の取付け位置



Fingershield の寸法 (単位: mm、許容精度±5%)



フロントシールド展開図



リアシールド展開図

標準長さ 1,960mm、厚さ 2mm、白色、材質 uPVC(無可塑硬質塩化ビニル)

* その他の長さおよび色については、お問い合わせしてください。

お問い合わせ先:

株式会社 セーフティーテック
〒180-0011
東京都 3-7-10
TEL: 0422-60-2828 / FAX: 0422-60-2838
info@safety-tech.jp
http://safety-tech.jp

製造元: Fingershield Safety (イギリス)
輸入元: (株)セーフティーテック