

Protège-doigts Planet®



B1



Exigences et certificats

 **Planet**
ASSA ABLOY

SWISS MADE

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

Exigences envers le protège-doigts Planet®

B1 difficilement inflammable, un **standard** pour le protège-doigts Planet®

Normes de protection contre l'incendie pour les **textiles** dans les bâtiments publics



B1

Dans le monde entier, les normes de protection contre l'incendie exigent l'utilisation de textiles difficilement inflammables dans les lieux publics. Tel est le cas des crèches, écoles, hôpitaux, bureaux aéroports, bureaux, magasins, etc. Cette norme concerne donc toutes les portes équipées de protection pour éviter le pincement des doigts.

Les éléments de construction, tels les stores contre le pincement des doigts, qui contiennent des éléments en textile et sont principalement utilisés dans un espace public doivent obligatoirement être « difficilement inflammables ».

Conformément à la norme DIN 4102-1, la classe de matériaux B1 «Difficilement inflammable» comprend les produits combustibles par principe mais aussi auto-extinguibles, ce qui signifie qu'ils ne continuent pas à se consommer tous seuls. La norme DIN 41021 classifie les matériaux de con-

struction et les composants selon leur comportement en cas d'incendie et définit les spécifications notamment pour les textiles ou les tissus.

Les éléments de construction difficilement inflammables réduisent le risque de propagation du feu. En revanche, les matériaux légèrement ou normalement inflammables constituent un risque majeur pour la sécurité, car un incendie est susceptible de se propager rapidement en présence, par exemple, de gouttelettes incandescentes.

Tous les stores de protection contre le pincement des doigts Planet® respectent, en tant que composant complet **la norme DIN 4102-1, B1 difficilement inflammable**, bénéficiant de l'agrément général de l'autorité allemande compétente (AbP) et d'un certificat de conformité signalisé par le «marquage de conformité Ü» attribué par l'institut externe ift Rosenheim.

Le protège-doigts Planet® pour les portes coupe-feu



B1

Par principe, les stores de protection contre le pincement des doigts de Planet conviennent pour une installation sur les portes coupe-feu.

La certification de l'ensemble de l'élément de construction selon la norme **norme DIN 4102-1 B1 «difficilement inflammable»** et le test de fonctionnement en continu sur 2 millions de cycles d'essai, facilitent et simplifient la procédure d'homologation grâce au respect des conditions suivantes:

- Épreuve de résistance au feu réussie et mention dans l'agrément technique général
- Validation par le détenteur du certificat d'homologation sur la base d'un changement non essentiel ou de l'insertion dans la liste des accessoires
- Validation par les autorités locales en charge de la protection contre les incendies, accord dans les cas particuliers

conception aussi simple et sûre que possible.

Le détenteur du certificat d'homologation ou le fabricant de la porte s'engage à faire mentionner les modifications dans l'agrément technique général. En Allemagne, l'agrément technique peut être délivré sur demande exclusivement par l'Institut allemand de technique de la construction (Deutsches Institut für Bautechnik ou DIBt). Bien entendu, Planet GDZ AG conseille le demandeur pendant le processus de modification.

Vous trouverez de plus amples informations sur notre site internet.

Sécurisation des portes à battants motorisées selon la norme DIN EN 16005



La norme de sécurité européenne EN 16005 définit les exigences de sécurité des portes motorisées appelées également portes automatiques.

§ 4.6.3.4. | Zones à risque au niveau des bords de fermeture entre le vantail et le cadre

Les zones qui présentent un risque de pincement des doigts entre le vantail et le cadre doivent être sécurisées lors de la conception de la structure par le biais d'un système de protection ou de mesures techniques adaptées.

Le protège-doigts Planet® respecte cette norme de sécurité de façon optimale et peut être installée dans les nouveaux bâtiments ou dans des installations existantes. Les portes automatiques doivent être sécurisées jusqu'à 2000 mm à partir du sol.

Remarque: Tous les membres du CEN (par ex. l'Allemagne, l'Autriche, la Suisse, la France, l'Italie, l'Espagne, le Royaume-Uni, etc.) doivent intégrer les normes européennes à l'identique dans leur cadre normatif national.

Bureau de prévention des accidents (BPA) en Suisse reconnaît des zones de danger

Voici un extrait de la brochure spécialisée du BPA: Les zones à risques de cisaillement sur les bords de fermeture des portes à battant (côté paumelles ou charnières) peuvent s'avérer particulièrement dangereuses pour les jeunes enfants. Pour cette raison, ces zones à risque de cisaillement doivent être bien protégées dans les crèches, maternelles et écoles élémentaires.

Exemple de directive de la ville de Genève:
Toutes les portes donnant sur des locaux accessibles aux enfants de moins de 2 ans doivent être munies de dispositif «anti pince-doigts» sur une hauteur de 140 cm.

Label de sécurité TÜV pour un usage privé certifié selon la norme EN 16654 Équipements de protection des doigts à installer par l'utilisateur final sur les portes



Cette norme européenne relatives aux exigences techniques de sécurité et aux procédures d'essai pour les équipements de protection pour les doigts couvre les champs d'application suivants:

Pour l'usage privé de certains équipements de protection pour les doigts qui sont installés par l'utilisateur final sur les portes à battant situées

dans les espaces intérieurs, afin d'éviter le risque de cisaillement des doigts des enfants lors de la fermeture des portes.

Remarque: Les équipements de protection des doigts conçus pour être installés par des spécialistes ou qui font partie intégrante de la structure de la porte sont exclus de cette norme européenne.

Certificats pour les protège-doigts Planet®

Valable pour tous les stores protège-doigts Planet®
FSR 5000 / 6000 / 7000



Test de fonctionnement en continu MPA

- 2 millions de cycles d'essai,
longévité extrême
- Qualité testée par l'institut
MPA Dortmund



Marsbruchstraße 186 • 44287 Dortmund • Postfach: 44285 Dortmund • Telefon (0231) 4502-0 • Telefax (0231) 45 85 49 • E-Mail: info@mpanrw.de

PRÜFBERICHT

Nr. 120004696-01
1. Ausfertigung

Auftraggeber

Planet GDZ AG
Neustadtstrasse 2

CH-8317 Tagelswangen

Auftrag

Prüfung eines Fingerschutzrollo

Proben

Fingerschutzrollo eingebaut an der Bandseite eines einflügeligen Abschlusses aus Holzwerkstoff mit horizontaler Bewegungsrichtung um eine vertikale Achse als Drehflügelabschluss
Fingerschutzrollo Typ "Planet F-6000"

Prüfung

Dauerfunktionsprüfung

Prüfverfahren

Unter Heranziehung der EN 1191: 2012 (D)

Ergebnis der Prüfung

2 Millionen Zyklen, ohne erkennbare Schäden

Ausstellungsdatum

25.11.2016

Die Ergebnisse der Prüfungen beziehen sich ausschließlich auf die (den) oben bezeichnete(n) Proben/ Prüfgegenstand. Prüfberichte dürfen ohne Zustimmung des MPA NRW nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Die gekürzte Wiedergabe eines Prüfberichtes ist nur mit Zustimmung des MPA NRW zulässig.
Dieser Prüfbericht umfasst 7 Seiten und 5 Anlagen.

Notified body Nr: 0432
Anerkannte PÜZ-Stelle: NRW02



P871 EN 1191: 2013 V04.09.14

Test incendie conformément à la norme B1 / DIN 4102 (standard pour tous les stores protège-doigts Planet®)

- Sécurité en cas d'incendie
 - Convient pour les espaces publics
 - Pour les portes coupe-feu

Nachweis
Brandverhalten von Baustoffen

Prüfzeugnis
Nr. 17-003876-PR01
(PZ-K27-01-de-02)



ift
ROSENHEIM

Planet GDZ AG
Neustadtstr. 2
8317 Tagelswangen
Schweiz

Auftraggeber

Produkt/ Baustoff **Fingerschutz Rollo für Türen**

Bezeichnung "FSR 5000"
"FSR 6000"
"FSR 7000"

Maße Stoffdicke: 0,3 mm

Verwendungsbe-
reich **Fingerschutz für Türen**

Besonderheiten -

Das vorliegende Produkt erfüllt die Anforderungen der

 **DIN 4102-1 Abschnitt 6**
Nachweis der Baustoffklasse
B1 (schwerentflammbar)

-Grenzwert der Rauchentwicklung wurde nicht überschritten
-Brennendes Abtropfen/Abfallen wurde nicht festgestellt

Dies ist die zweite Ausgabe und ersetzt die erste Ausgabe von 30.7.2018.

ift Rosenheim
14.08.2018

M. Buschbeck

Dr. rer.nat. Mihaela Buschbeck
Stv. Prüfstellenleiter
Brandschutz



ift Rosenheim
Bauaufsichtlich
anerkannte Prüf-,
Überwachungs- und
Zertifizierungsstelle
PÜZ
BAV18 Stv. Stz
Vorsichtsmaßnahmen
Brandschutz

Härz

Grundlagen
DIN 4102-1:1998-05
Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Baustoffe
Begriffe, Anforderungen und Prüfungen
DIN 4102-15:1990-05
Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Brandschacht
DIN 4102-16:1998-05
Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Durchführung von Brandschachtprüfungen

Darstellung


Verwendungshinweise
Dieses Prüfzeugnis dient zur Ausstellung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses.
Dieses Prüfzeugnis ist kein bauaufsichtlicher Verwendbarkeitsnachweis.

Gültigkeit
Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper. Die Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften des vorliegenden Baustoffes.
Der Nachweis gilt 5 Jahre bis zum: 14.08.2023

Veröffentlichungshinweise
Es gilt das ift-Merkblatt, Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüf-dokumentationen.
Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt
Der Nachweis umfasst insgesamt 24 Seiten.

1 Gegenstand
2 Durchführung
3 Einzelergebnisse
Anlagen

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Fontane-Str. 7-9
D-85029 Rosenheim

Kontakt
Tel. +49 8031 261-0
Fax +49 8031 261-290
www.ift-rosenheim.de

Prüfung und Kalibrierung – EN ISO/IEC 17025
Inspektion – EN ISO/IEC 17020
Zertifizierung Produkte – EN ISO/IEC 17055
Zertifizierung Managementsysteme – EN ISO/IEC 17021

Notified Body BAV18
TÜV SÜD BAV18

ISO 9001
DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
DKEV

Certificats pour les protège-doigts Planet®

Valable pour tous les stores protège-doigts Planet®
FSR 5000 / 6000 / 7000



Supervision de la sécurité

– Supervisé par l'organisme allemand ift

Übereinstimmungszertifikat

Zertifikatsnummer: 269-7034185-1-3

Hiermit wird bestätigt, dass das/die Bauprodukt/e

Baustoffe mit Anforderungen an das Brandverhalten

Produktbezeichnung/
Spezifikation

**Fingerschutzrollo für Türen
FSR 5000/6000/7000**

in Verkehr gebracht
unter dem Namen oder
Warenzeichen

und hergestellt in dem
Produktionsstandort/
den Produktions-
standorten

**ASSA ABLOY (Schweiz) AG
Absenkabdichtungen & Fingerschutz**
Untere Schwandenstrasse 22, CH 8805 Richterswil

**ASSA ABLOY (Schweiz) AG
Absenkabdichtungen & Fingerschutz**
Untere Schwandenstrasse 22, CH-8805 Richterswil

nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle und der von der bauaufsichtlich anerkannten

ift Rosenheim GmbH
PÜZ-Stelle
Theodor-Giell-Str. 7-9
83026 Rosenheim
BAY 18

durchgeföhrten Fremdüberwachung den Bestimmungen

des Allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses
Nr. 17-003876-PR02
vom 29.10.2023 gültig bis 28.10.2028

entspricht/entsprechen.

Der Hersteller ist somit berechtigt, das Bauprodukt mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) gemäß der Übereinstimmungszeichen-Verordnung zu kennzeichnen.

Die Verwendung dieses Zertifikats und die Kennzeichnung der Produkte ist an den bestehenden Zertifizierungs- und Überwachungsvertrag mit dem ift Rosenheim Nr. 269 7034185 gebunden.

Christian Kehler
Leiter der bauaufsichtlich
anerkannten PÜZ-Stelle
ift Rosenheim
29.10.2023

Ver-Zert-5269-01/07/2023

ift Rosenheim
Bauaufsichtlich anerkannte
Prüf-, Überwachungs- und
Zertifizierungsstelle
PÜZ
BAY 18

Prüfung und Kalibrierung – EN ISO/IEC 17025
Inspektion – EN ISO/IEC 17020
Zertifizierung Produkte – EN ISO/IEC 17065
Zertifizierung Managementsysteme – EN ISO/IEC 17021

Notified Body 0757
PÜZ-Stelle: BAY 18

DAKKS
Dakks
Akkreditierte
Akkreditierungsstelle
D-DE-11349-01-00

Grundlage(n):
Art. 21 Abs. 4 der Bayerische
Bauordnung (BayBO)

www.dibt.de
Identitäts-Check

www.ift-rosenheim.de/
ift-zertifiziert
ID: F6D-42049



Contrôle de sécurité TÜV selon la norme EN 16654

- 50'000 cycles d'essai
- Pour un usage privé

ZERTIFIKAT

Produkt Fingerschutzvorrichtungen für Türen

www.tuv.com
ID 1111216555

Zertifikatsinhaber **Planet GDZ AG**
Neustadtstr. 2
8317 Tagelswangen
Schweiz

Bezeichnung

FSR 5000 Basic
Standard-Rollo

FSR 6000 Quick
Schnellmontage-Rollo

FSR 7000 Outdoor
Schnellmontage-Rollo für Außentüren und Nasszonen

Prüfgrundlage

Mechanische Sicherheitsprüfung nach DIN EN 16654/04.2018
Chemische Prüfung (PAK) nach AfPS GS 2014:01

Das geprüfte Produkt entspricht den in der Prüfgrundlage definierten Qualitätskriterien. Es findet eine wiederkehrende Produktkontrolle statt. Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde. Der Inhaber dieses Zertifikates darf seine Produkte mit dem abgebildeten Prüfzeichen kennzeichnen.

Die Auszeichnung basiert auf Zertifikat S 60132195 0001 und ist längstens gültig bis 09.09.2023.

Köln, 10. September 2018

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg

Zertifizierungsstelle
Frank Hövel

www.tuv.com

TÜV Rheinland®
Genau. Richtig.

© TÜV TUEV und TÜV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung

Le groupe ASSA ABLOY est le leader mondial des solutions d'accès. Chaque jour, nous permettons aux personnes de se sentir en sécurité et d'évoluer dans un monde plus ouvert.

ASSA ABLOY
Opening Solutions

ASSA ABLOY (Suisse) SA
Joint à abaissement & protège-doigts
Untere Schwandenstrasse 22
CH-8805 Richterswil
Tél. +41 43 266 22 22
www.planet.ag

ASSA ABLOY (Suisse) SA
Succursale Suisse romande
Z.I. Le Trési 9B
CH-1028 Préverenges
Tél. +41 21 811 29 29
www.assaabloy.ch