Knuffi®

Warn- und Schutzprofile

ENDLOS SICHER

HONERKAMP
facilityprotection GmbH

Standardlängen sind 1-m-Stücke und 5-m-Rollen. Die Längen können auch individuell zugeschnitten werden und sind endlos bis 50 lfm auf Rollen erhältlich.

WARN- UND SCHUTZPROFILE

Die Warn- und Schutzprofile mit dem charakteristischen Namen Knuffi® fungieren als persönliche Knautschzone für Menschen, Maschinen und auch Inventar. Knuffi® absorbiert harte Stöße und verhindert so wirksam Verletzungen oder Sachschäden.

Das heißt: Ausfallzeiten durch Verletzungen oder hohe Reparaturkosten sind passé.

Durch die hohe Warnwirkung der gelb-schwarzen Markierung werden Gefahrenquellen an Kanten, Vorsprüngen und Hindernissen schnell erkannt und dadurch Unfälle vermieden.

Knuffi® ist temperaturbeständig von -40 °C bis 100 °C sowie feuchtigkeitsresistent und somit im Innen- wie Außenbereich vielseitig einsetzbar: zum Beispiel auf innerbetrieblichen Transportwegen, an Maschinen, Wänden und Durchgängen, an Regalböden, Toren und vielem mehr.

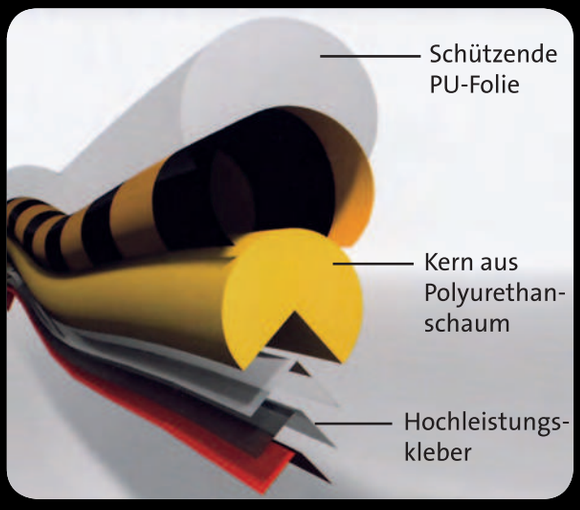
BESONDERES HERSTELLUNGSVERFAHREN

Durch das besondere, patentierte Herstellungsverfahren sind die Warn- und Schutzprofile sehr flexibel, absorbieren Aufprallkräfte und ermöglichen auch ein leichtes Montieren an gebogenen Objekten. Ein weiterer Vorteil ist die Oberfläche der Profile, die auch bei starker Beanspruchung gegen Farbabrieb geschützt sind.

Das Geheimnis liegt im Aufbau der Profilkörper: In der Mitte befindet sich ein Kern aus Polyurethanschaum. Dieser ist umhüllt von einer PU-Folie, die bei der Produktion fest verschäumt wird.

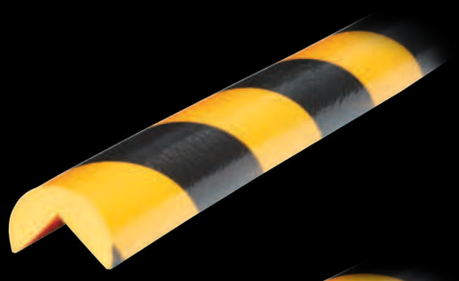
Der Clou liegt im Farbauftrag: Durch den so genannten Konterdruck auf der Innenseite der Folie ist die Farbe durch ebendiese Folie geschützt und die Warnmarkierung bleibt selbst bei großem Abrieb erhalten.

Auf der Innen- bzw. Rückseite des Profils befindet sich ein licht- und alterungsbeständiger Hochleistungskleber.



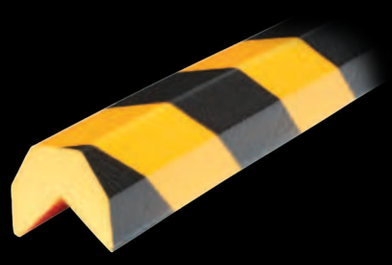
- Warnen und schützen vor Gefahren
- Mindern Personalausfallzeiten
- Reduzieren schadensbedingte Kosten
- Innen und außen einsetzbar
- Individuelle Längen bis 50 m
- Hohe Warnwirkung
- Einfache, kostengünstige Montage
- Robust und widerstandsfähig
- Reduzieren Gebäudeschäden

ECKSCHUTZ



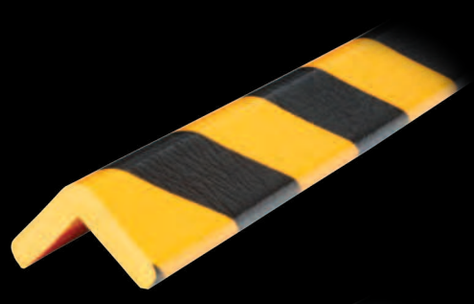
Eckschutz Typ A

Eckschutz Typ A+



Eckschutz Typ AA

Eckschutz Typ E



Eckschutz Typ H

Eckschutz Typ H+

KANTENSCHUTZ

Kantenschutz Typ BB

Kantenschutz Typ G

Kantenschutz Typ B

ROHRSCHUTZ

Rohrschutz Typ R30

Rohrschutz Typ R50

JUNGHEINRICH
JUNGHEINRICH

FLÄCHENSCHUTZ

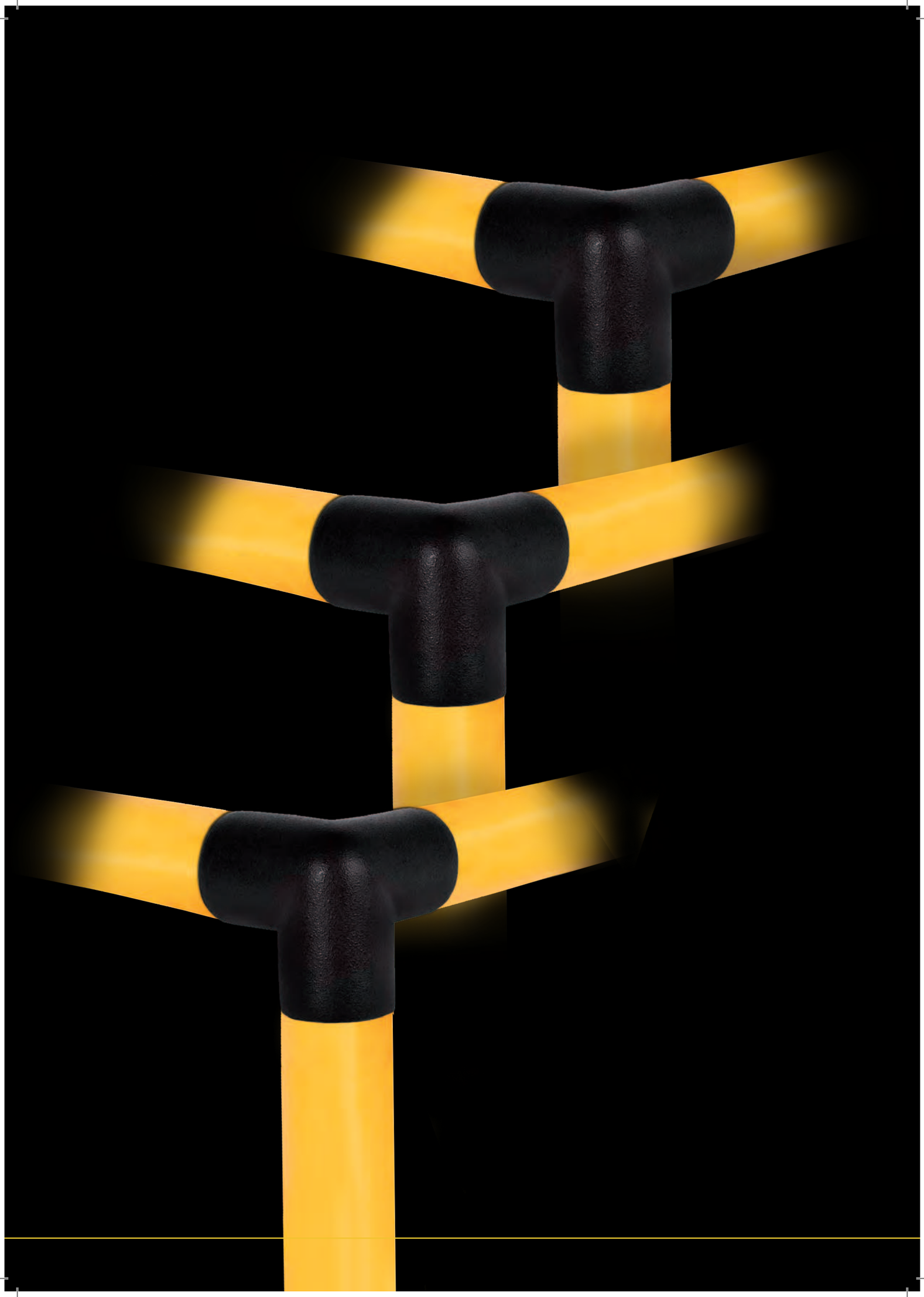
Flächenschutz Typ D

Flächenschutz Typ S

Flächenschutz Typ F

Flächenschutz Typ CC

Flächenschutz Typ C



SCHUTZECKEN, ZWEIDIMENSIONAL

Schutzecke Typ A

Schutzecke Typ E

Schutzecke Typ H

SCHUTZECKEN, DREIDIMENSIONAL

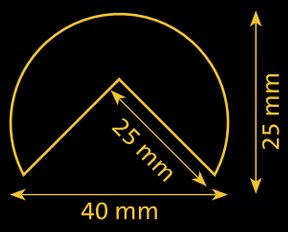
Schutzecke Typ A

Schutzecke Typ E

Schutzecke Typ H

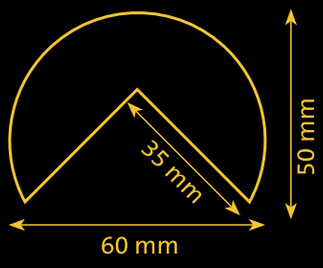
PROFILÜBERSICHT

Eckschutz Typ A



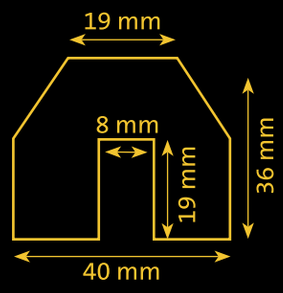
Eckschutz A:
25 mm

Eckschutz Typ A+



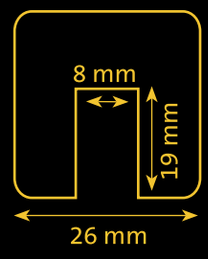
Eckschutz A+:
35 mm

Kantenschutz Typ BB



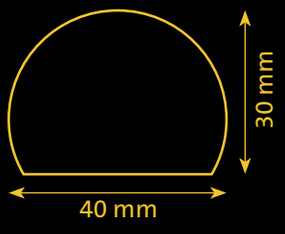
Kantenschutz BB:
40x36 mm

Kantenschutz Typ G



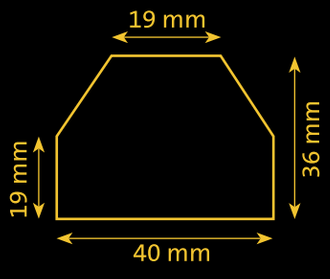
Kantenschutz G:
26 mm

Flächenschtz Typ C



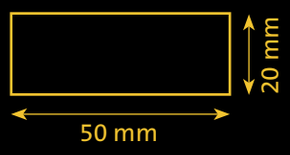
Flächenschutz C:
40x30 mm

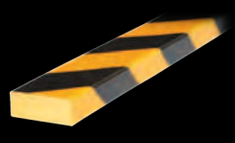
Flächenschutz Typ CC



Flächenschutz CC:
40x36 mm

Flächenschtz Typ D



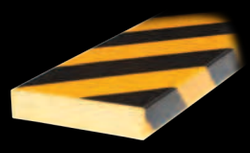


Flächenschutz D:
50x20 mm

Flächenschtz Typ F

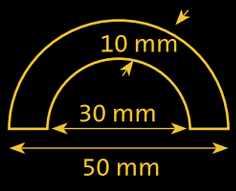
Flächenschutz F:
40x11 mm

Flächenschtz Typ S



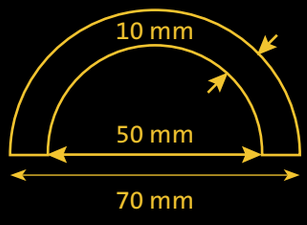
Flächenschutz S:
75x20 mm

Rohrschutz Typ R30



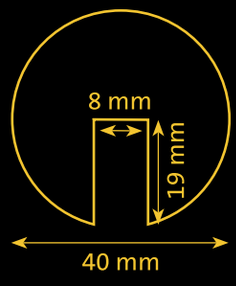
Rohrschutz R30:
30 mm Innenradius

Rohrschutz Typ R50



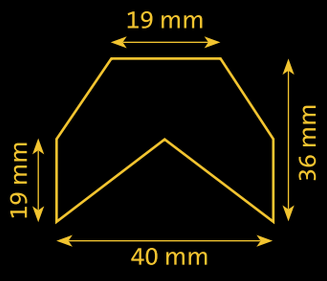
Rohrschutz R50:
50 mm Innenradius

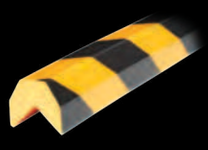
Kantenschutz Typ B



Kantenschutz B:
40 mm

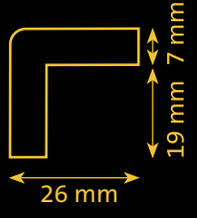
Eckschutz Typ AA





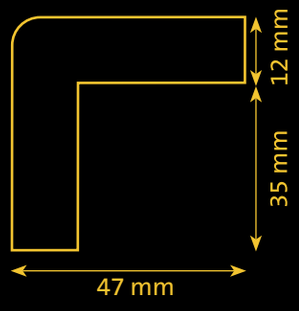
Eckschutz AA:
40x36 mm

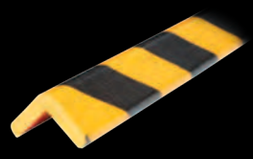
Eckschutz Typ E



Eckschutz E:
19 mm

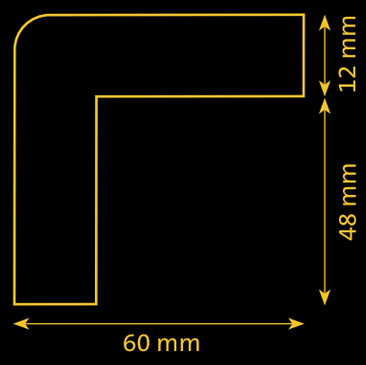
Eckschutz Typ H

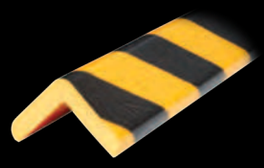




Eckschutz H:
35 mm

Eckschutz Typ H+





Eckschutz H+:
48 mm

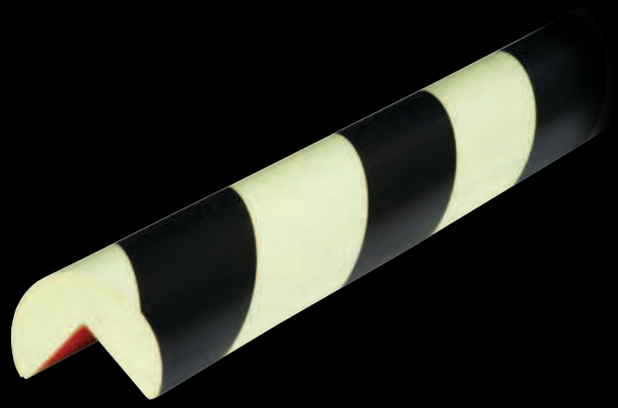
Die Profilmaße können geringfügig abweichen.

FARBAUSWAHL

Schwarz-Gelb

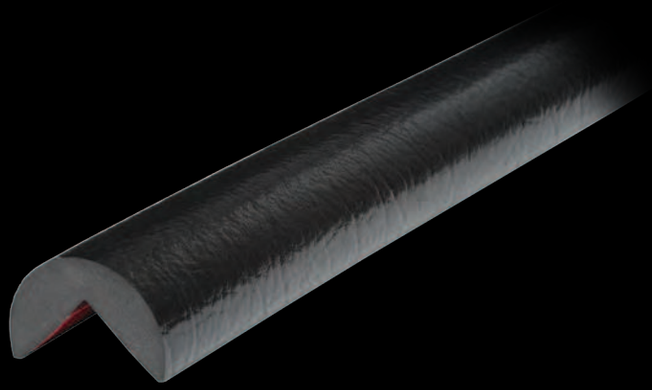
Rot-Weiß

Tagesfluoreszierend



Langnachleuchtend

Weiß



Schwarz

TECHNISCHE DATEN

Profilkörper:
recyclebarer Polyurethanschaum, absolut FCKW-frei

Oberfläche:
fest verschäumte, durch Konterdruck eingefärbte PU-Folie, daher kein außenliegender Farbauftrag

Kleber:
bei allen Typen außer B und BB licht- und alterungsbeständiger, modifizierter Acrylatkleber

Klebkraft:
21 N/25 mm

Temperaturbeständigkeit:
zwischen -40 °C und 100 °C

Brandprüfung:
nach DIN 4102 B2, nach UL 94 HB/10 mm

Farben:
signalgelb-schwarz schraffiert gemäß BGV A 8,
rot-weiß schraffiert gemäß BGV A 8,
Schwarz, Weiß, tagesfluoreszierend schraffiert,
langnachleuchtend schraffiert

Standardlänge:
1 m, 5 m (im Polybeutel), bis zu 50 lfm (im Karton)

Montage:
einfaches Aufkleben auf gereinigten und fettfreien Flächen

KONTAKT

HONERKAMP facilityprotection GmbH

HONERKAMP facilityprotection GmbH
Gladiolenweg 11
40699 Erkrath
Tel.: +49 (0) 2104-9523890
Fax: +49 (0) 2104-9523889
info@anfahrschutz.net
www.anfahrschutz.net

©Design encurio, ©Inhalt SHG