



KUNSTSTOFF-PROFILE

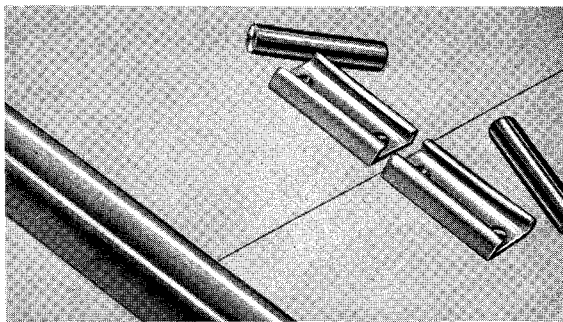
von



HUG Industrietechnik und Arbeitssicherheit GmbH
Technischer Grosshandel
Am Industriegleis 7
D-84030 Ergolding

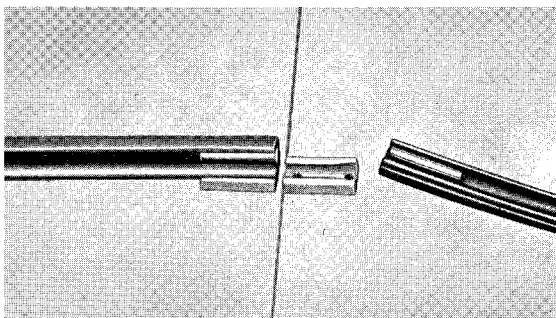
Schweißen von Kunststoffprofilen

1



Bilder 1 und 2 zeigen die notwendigen Hilfsmittel: Zwei passende Halteleisten in 3 mm Abstand befestigt und Füllstücke für den Kanal zwecks Vermeidung einer Querschnittsdeformation.

2



(Nur saubere und parallele Schnittflächen ergeben einwandfreie Verschweißungen.)

3

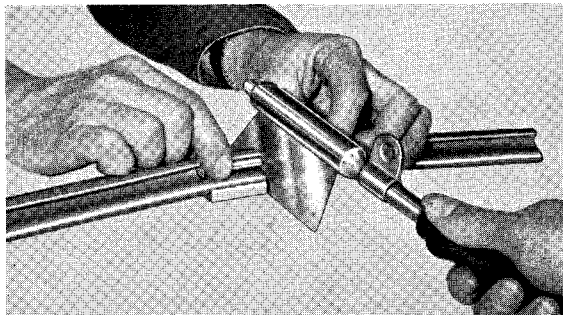


Bild 3 demonstriert den Beginn des Schweißvorganges: Die Schweißflächen werden gegen das heiße Schweißkolbenblatt gedrückt, bis das Material sichtbar am Blech erweicht.

4

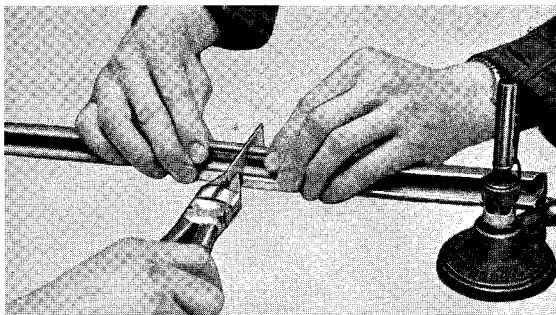


Bild 4: Gleicher Vorgang wie Bild 3, jedoch behelfsmäßig mit heißem Blechstreifen und Flachzange anstelle eines Schweißgerätes. – Sobald Schweißtemperatur von 250°C bis 300°C erreicht ist, müssen die heißen Bleche aus der Stoßstelle gezogen und die Schweißflächen fest gegeneinander gedrückt werden unter Bildung eines Schweißbartes.

5

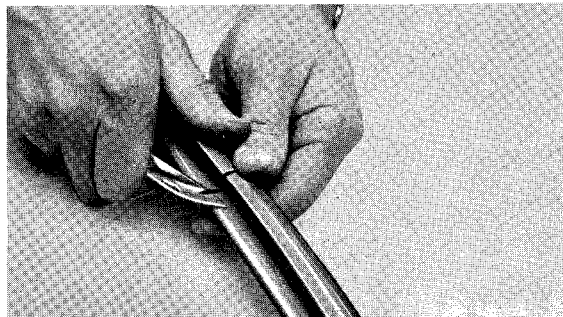


Bild 5: Nach Erkalten den Schweißbart mit scharfem Messer trennen.

6

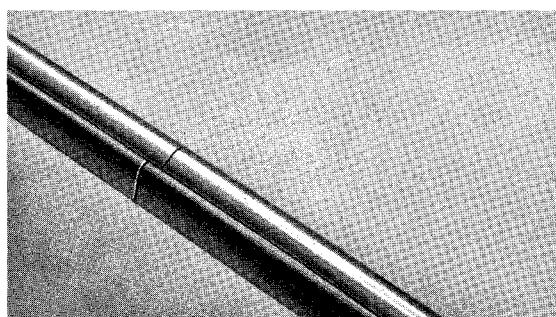
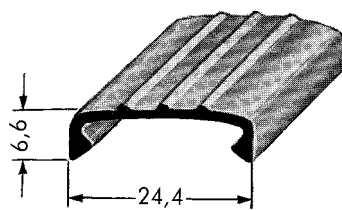


Bild 6: Ansicht eines gleichmäßigen und festsitzenden, durch Verschweißung verbundenen Profils.



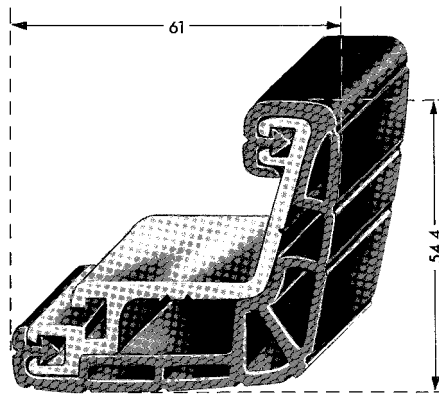
440 0134
Abdeckprofil

Biegeradius mind. 250 mm
ABS/PVC grau

70 g/m

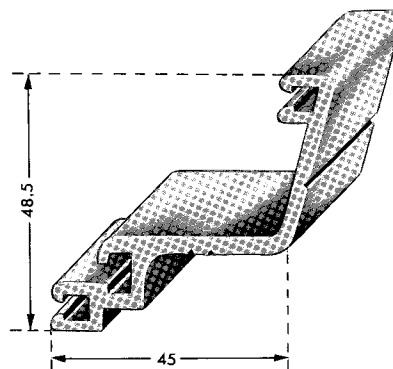
VE 5 m

Gesondert bestellen: Halteleiste 372 0213



Anschauungsbild

Illustration

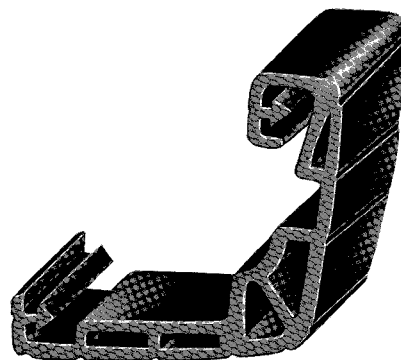


372 0231
Halteleiste

AlMgSi 0,8 F28
Oberfläche: pressblank
in Längen à 5000 mm
1029 g/m

VE 10 m

Gesondert bestellen: Handlaufprofil 445 0033



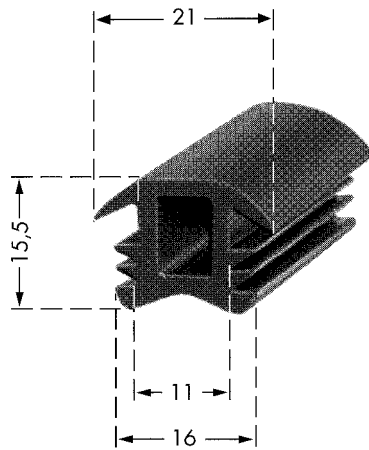
445 0033
Handlaufprofil

Weich-PVC, Oberfläche schwarz genarbt
nach Zeichnung 445 K0626

741 g/m

VE 25 m

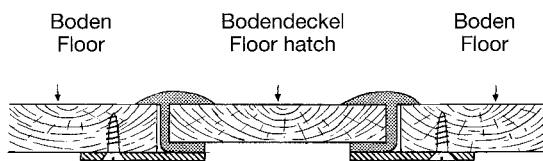
Gesondert bestellen: Halteleiste 372 0231
Andere Farben auf Wunsch lieferbar



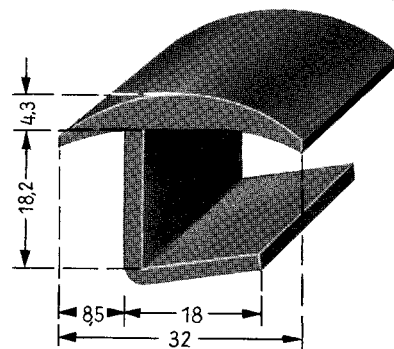
445 0029 Dichtungsprofil

für Isolierplatte
12 mm
PVC, schwarz
180 g/m

VE 50 m



Anschauungsbild
Illustration



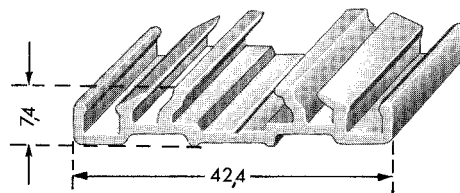
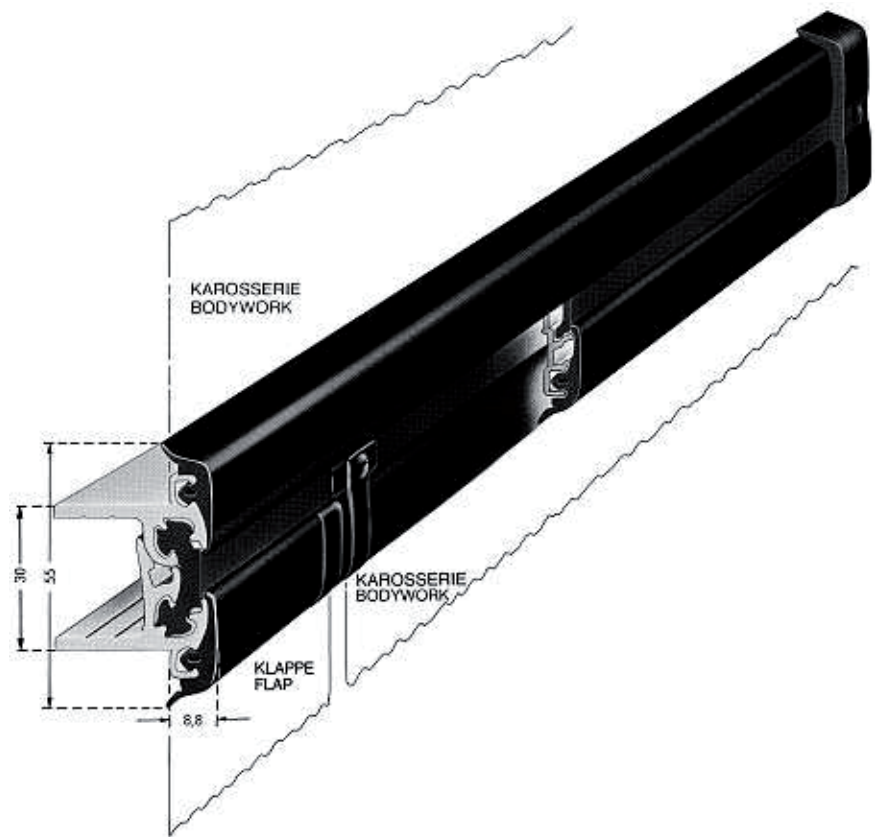
442 0002 Einfassprofil

zur Einfassung des Bodendeckels
PVC schwarz
230 g/m

VE ca. 4 m

Scharnierkombination
mit Anschlussleiste

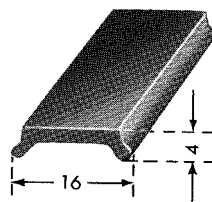
Anschauungsbild



372 0237 Anschlussleiste

für Kofferklappenscharnier
AlMgSi 0,5 F22
eloxiert E 0/EV 1
300 g/m

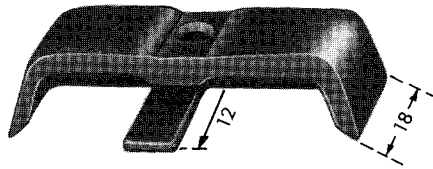
VE 10 m



440 0130 Füllerprofil

für Anschlussleiste
PVC, schwarz RAL 9011
wahlweise in anderen Farben erhältlich (Sonderanfertigung)
44,9 g/m

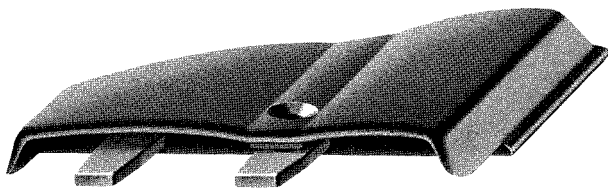
VE 100 m



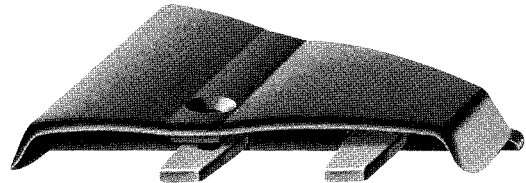
376 0251
Endstück

gerade
Endabschluss für Anschluss-Schutzleiste
GK AlSi 12, schwarz pulverbeschichtet
14,5 g/St.

VE 10 St.



(Abb./Illus. 1)



(Abb./Illus. 2)

376 0292 rechts (Abb. 1)

376 0293 links (Abb. 2)

Endstücke

zu 372 0243 mit 403 0096/0103, 440 0130
Material: GK AlSi 12, schwarz pulverbeschichtet
80 g/St.

VE 20 St.

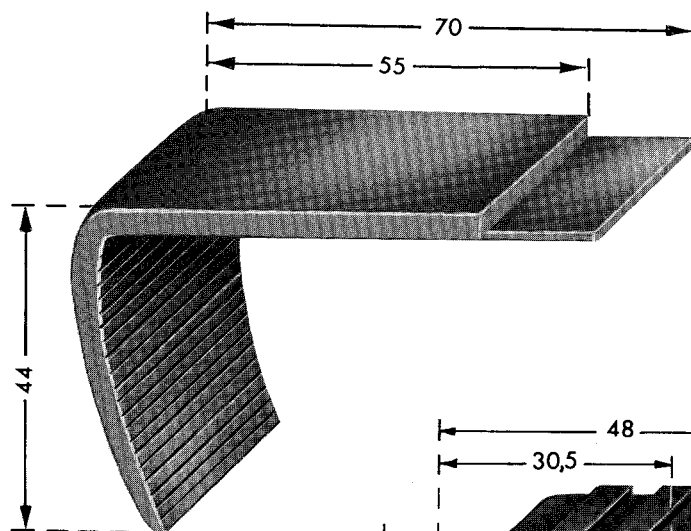


Abb. 1 / Illus. 1

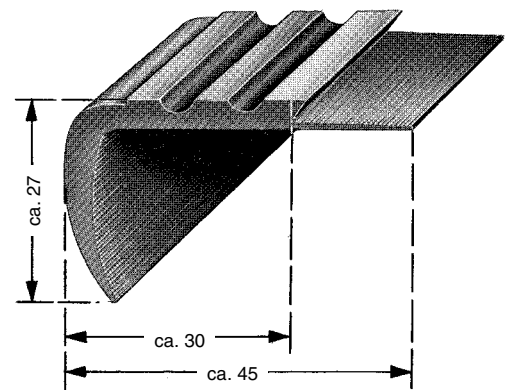


Abb. 3 / Illus. 3

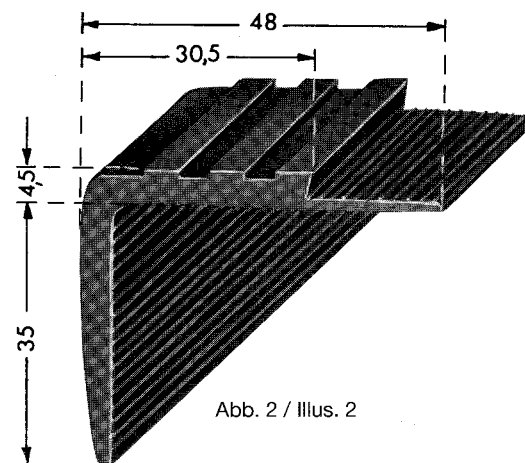


Abb. 2 / Illus. 2

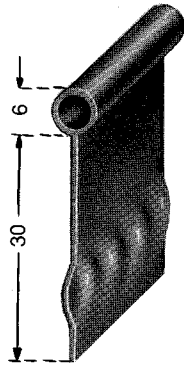
- 445 B354** (Abb. 1), gelb, RAL 1023, 440 g/m
- 445 B297** (Abb. 2), schwarz, RAL 9011, 315 g/m
- 445 B298** gelb, ähnlich RAL 1018, 315 g/m
- 445 0023** (Abb. 3), schwarz, RAL 9011, 250 g/m
- 445 B482** (Abb. 2), gelb, RAL 1016, 315 g/m

Trittkanten

für Einstiege, PVC
in Längen à 5 m

VE 5 m

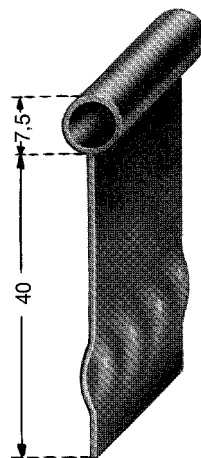
Mindestabnahme 1000 m je Farbe



444 0040
Kotflügelköder

PVC
Wulst hochglänzend
schwarz
60 g/m

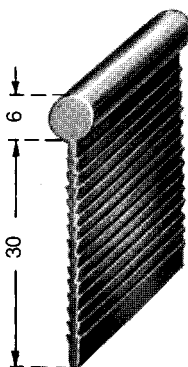
VE 30 m



444 0046
Kotflügelköder

PVC
Wulst hochglänzend
schwarz
80 g/m

VE 30 m



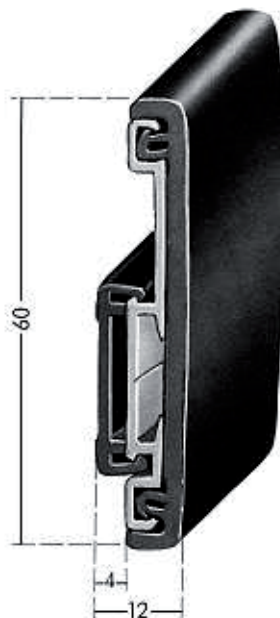
444 0043 schwarz
444 0044 silberfarben
Kotflügelköder

PVC
Wulst hochglänzend
80 g/m

VE 30 m

Abdeckleiste mit Hinterlüftung

Cover Moulding ventilated from the rear



Anschauungsbild



403 0101

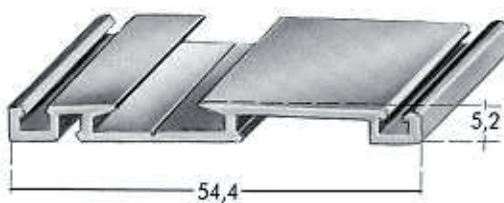
Abdeckprofil

EPDM, 80 Sh, schwarz

M 1:1

230 g/m

VE 50 m



372 0238

Halteleiste

AlMgSi 0,5 F 22, elox. E 0/EV 1

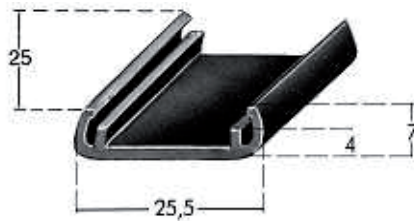
M 1:1

297 g/m

VE 10 m

Gesondert bestellen:

Abdeckprofile 403 0101/0104



454 0020
Distanzstück
für Leistenhinterlüftung

Noryl, schwarz

M 1:1

1,5 g/St.

VE 500 St.



376 0268
Endstück
für Abdeckleiste 403 0101

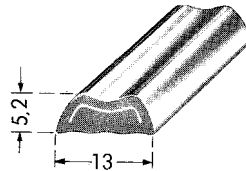
GK AlSi 12, schwarz pulverbeschichtet

M 1:1

28 g/St.

VE 10 St.

Nur **eingekapselte** Silberflex-Zierfüller sind für den Außeneinsatz zu empfehlen. Bei Verwendung unserer Gummi-Klemmprofile besteht die Gewähr, dass eine Verfärbung der eingekapselten Silberflex-Zierfüller infolge Weichmacherwanderung nicht auftritt. **Nicht eingekapselte** Silberflex-Zierfüller sollen nur im Inneneinsatz verwendet werden.



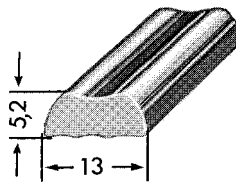
440 0104 Zierprofil

für Klemmprofile
PVC mit Silberflex-Folie
(eingekapselt)

77 g/m

VE 100 m

Gesondert bestellen: Führungsöse 365 0009



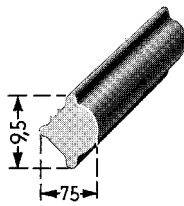
440 B759 Zierprofile

schwarz matt
für Klemmprofile
PVC

80 g/m

Mindestabnahmemenge 1000 m

Gesondert bestellen: Führungsöse 365 0009



446 0029 elfenbeinfarben

446 0030 silberfarben

446 0031 rot, RAL 3003

446 0032 weiß, RAL 9002

Füllerprofile

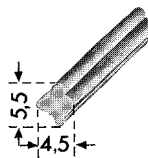
für Klemmprofile

PVC glänzend

45 g/m

VE 50 m

Gesondert bestellen: Führungsöse 365 0007



446 0024

Füllerprofil

für Klemmprofile

PVC glänzend, weiß

26 g/m

VE 50 m

Gesondert bestellen: Führungsöse 365 0005



365 0000 **Werkzeugtasche**

Inhalt bestehend aus:

1 Werkzeug 365 0001 mit auswechselbarer Führungsöse 365 0007 zum Einziehen
der Füllerprofile 404 0002/0014 und 446 0029/0030/0031/0032/0034/0035/0037/0052

1 Werkzeug 365 0002 für Scheibenmontage in Klemmprofilen

1 Schlüssel 365 0004 DIN 911 zum Feststellen und Lösen aller Führungsösen

1 Montageanleitung für den Einbau von Klemmprofilen

Werkzeugtasche: PVC glasklar; Werkzeug 365 0001: G AlMg blank; Führungsöse 365 0007: Stahldraht gehärtet, blank
Werkzeug 365 0002: Holz lack.; Stift: Chrom-Vanadium-Stahl, blank; Schlüssel 365 0004: Vergütungsstahl, roh

300 g/St.

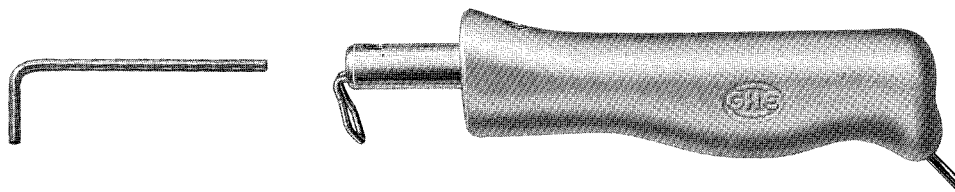
VE 1 St.

Gesondert bestellen: Führungsöse 365 0005 für Rundschnur 446 A714 und Füllerprofile 404 0000, 446 0024

Führungsöse 365 0006 für Füllerprofile 404 0001, 446 0026/0028/A759

Führungsöse 365 0008 für Füllerprofil 404 0003

Führungsöse 365 0009 für Zierprofile 440 0104, Führungsöse 365 0010 für Zierprofil 440 B003



365 0001 Werkzeug für Füllerprofile

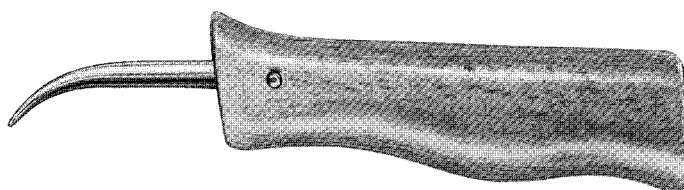
mit auswechselbarer Führungsöse 365 0007 und Schlüssel 365 0004

zum Einziehen der Füllerprofile 404 0002/0014, 446 0029/0030/0031/0032/0034/0035/0052

Grifflänge 125 mm, G AlMg blank; Führungsöse 365 0007: Stahldraht gehärtet, blank; Schlüssel 365 0004: Vergütungsstahl, roh
170 g/St.

VE 1 St.

Gesondert bestellen:	Führungsösen	365 0005	365 0006	365 0008	365 0009	365 0010
	Füllerprofile	404 0000	404 0001	404 0003	440 0104	440 B003
		446 0024	446 0026/0028/A759	446 0052		
	Rundschnur	446 A714				
Ersatzbedarf:	Schlüssel	365 0004				



365 0002 Werkzeug

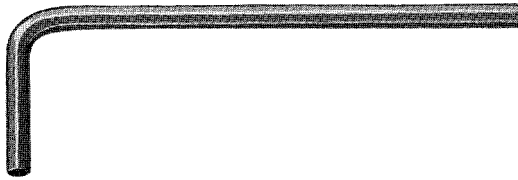
für Scheibenmontage in Klemmprofilen

Grifflänge 125 mm

Stift: Chrom-Vanadium-Stahl, blank; Heft: Holz lack.

75 g/St.

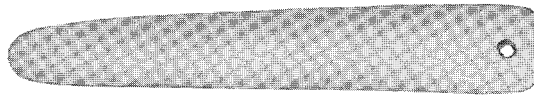
VE 1 St.



365 0004
Schlüssel

zum Lösen und Feststellen von Führungsösen
zu Werkzeug 365 0001
Vergütungsstahl roh
6 g/St.

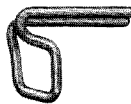
VE 10 St.



365 0003
Werkzeug

130 mm lang
Edelbein-Rohrknochen, pol.
20 g/St.

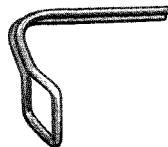
VE 1 St.



365 0005
Führungsöse

zum Einziehen von Füllerprofilen
zu Werkzeug 365 0001
Stahldraht gehärtet, blank
1 g/St.

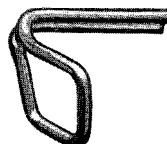
VE 10 St.



365 0006
Führungsöse

zum Einziehen von Füllerprofilen
zu Werkzeug 365 0001
Stahldraht gehärtet, blank
1 g/St.

VE 10 St.



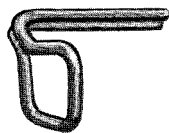
365 0007
Führungsöse

zum Einziehen von Füllerprofilen
zu Werkzeug 365 0001
Stahldraht gehärtet, blank
2 g/St.

VE 10 St.

365 0008
Führungssöse

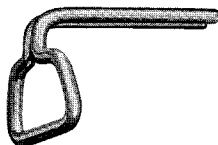
zum Einziehen von Füllerprofilen
 zu Werkzeug 365 0001
 Stahldraht gehärtet, blank
 2 g/St.



VE 10 St.

365 0009
Führungssöse

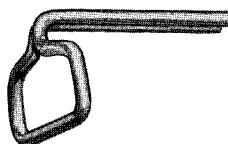
zum Einziehen von Füllerprofilen
 zu Werkzeug 365 0001
 Stahldraht gehärtet, blank
 3 g/St.



VE 10 St.

365 0010
Führungssöse

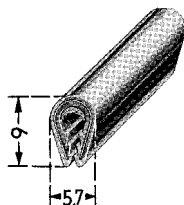
zum Einziehen von Füllerprofilen
 zu Werkzeug 365 0001
 Stahldraht gehärtet, blank
 4 g/St.



VE 10 St.

440 0127
Ziertrim

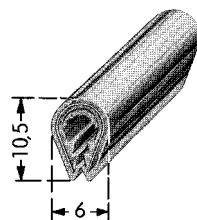
zum Aufkleben auf die Regenrinne
 (mit Schmelzkleber)
 CAB glasklar
 mit eingebetteter silberfarbener Leichtmetallfolie
 33 g/m



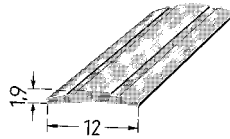
VE 25 m

440 0128
Ziertrim

zum Aufkleben auf die Regenrinne
 (mit Schmelzkleber)
 CAB glasklar
 mit eingebetteter silberfarbener Leichtmetallfolie
 45 g/m



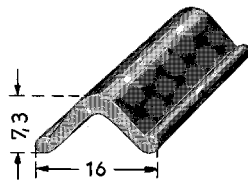
VE 25 m



440 0023
Füllerprofil

schwarz, RAL 9005
für Leisten
PVC glänzend
20 g/m

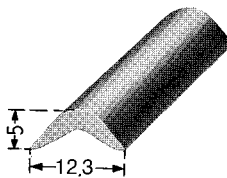
VE 50 m



440 0014
Füllerprofile

schwarz, RAL 9005
für Leisten
PVC glänzend
48 g/m

VE 50 m



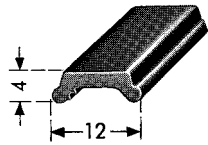
440 B634 grün, RAL 6002
440 0002 blau, RAL 5003
440 0003 rot, RAL 3003
440 0006 schwarz, RAL 9005
440 0008 silberfarben

Füllerprofile

für Leisten
PVC glänzend
33 g/m

VE 50 m

Lieferzeit ca. 4 Wochen (440 B634)
Mindestabnahme 5000 m (440 B634)

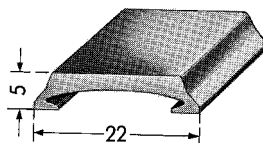


440 0111 **Füllerprofile**

schwarz, RAL 9005
PVC matt

34 g/m VE 50 m

Diverse Halteleisten siehe Produktbroschüre „Metallprofile“

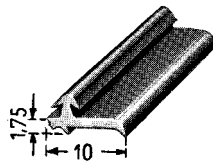


440 0115 **Füllerprofile**

schwarz, RAL 9005
PVC matt

90 g/m VE 50 m

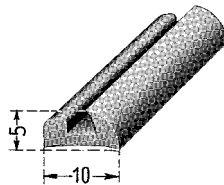
Diverse Halteleisten siehe Produktbroschüre „Metallprofile“



444 0024 **Kantendichtungen**

schwarz, RAL 9011
für Leisten
PVC matt
25 g/m

VE 50 m

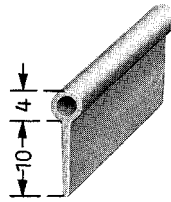


444 0018 **Kantendichtungen**

schwarz, RAL 9005
für Leisten
PVC glänzend
37 g/m

VE 50 m

Andere Farben auf Anfrage



444 0081

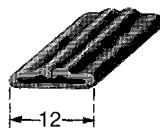
Biese

Hohlwulst, besonders verstärkt, Fahne konisch
PVC schwarz

25 g/m

VE 100 m

Andere Farben und einseitig selbstklebende Ausführung
auf Anfrage



440 0074

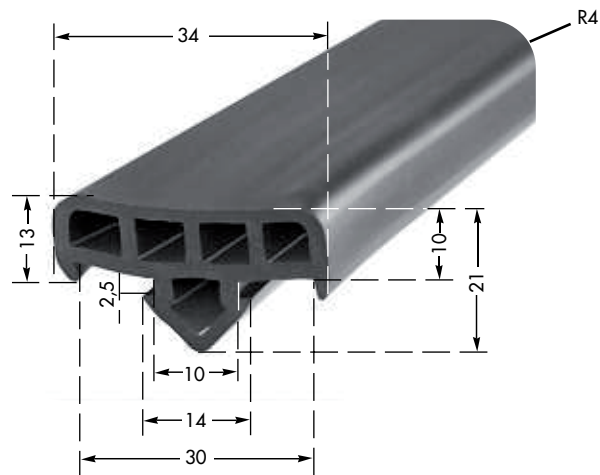
Doppelköder

PVC
schwarz

30 g/m

VE 100 m

Andere Farben auf Anfrage



445 0038
Glasauflage-Profil

für Glastransporter

PVC-P

70 +/- Shore A

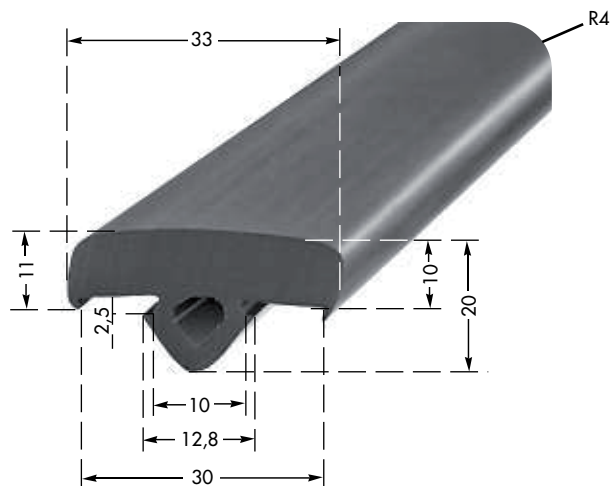
schwarz

Oberfläche: nicht 100 % glatt

350 g/m

VE 50 m

Gesondert bestellen: Halteleiste 372 0225



445 0041
Glasauflage-Profil, voll

für Glastransporter

PVC-P

70 +/- 5 Shore A

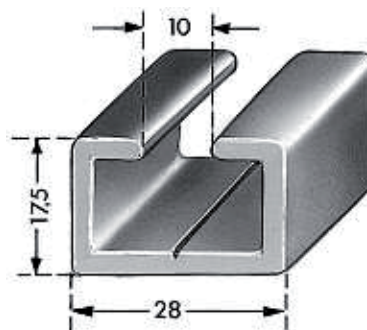
schwarz

Oberfläche: nicht 100 % glatt

480 g/m

VE 50 m

Gesondert bestellen: Halteleiste 372 0225



372 0225
Halteleiste

AlMgSi 0,5 pressblank

Länge 5000 mm

474 g/m

VE 10 m

Gesondert bestellen: Glasauflageprofil 445 0038/0041