



IIII HENNIG®

PROTECT YOUR SUCCESS

GRUBENABDECKUNGEN

**OFFENE GRUBEN | CHEMIETANKS | BETONFUNDAMENTE
WASSERAUFBEREITUNGSANLAGEN AUTO-/LKW-WERKSTÄTTEN**

Sichere Prozesse sind profitable Prozesse. Durch den Schutz von Personen und Maschinen vor der Produktionsumgebung und Verschmutzungen tragen wir zum Erfolg unserer Kunden bei.

ÜBERSICHT

EINHALTUNG DER SICHERHEITSSTANDARDS

LASTTRAGENDE SCHUTZVORRICHTUNGEN

Arbeitssicherheit wird bei Hennig großgeschrieben. Unsere begehbaren Abdeckungen sind so konzipiert, dass sie das Gewicht von Mitarbeitern, hohen Spanlasten und schweren Maschinen tragen können, dabei aber bei Bedarf abnehmbar sind. Häufig kommen sie zur Eindämmung gefährlicher Chemikalien zum Einsatz. Konzipieren Sie gemeinsam mit uns die für Ihre Anwendung geeigneten Grubenabdeckungen. Wir nutzen beste Materialien und passen diese Ihren Vorgaben an.

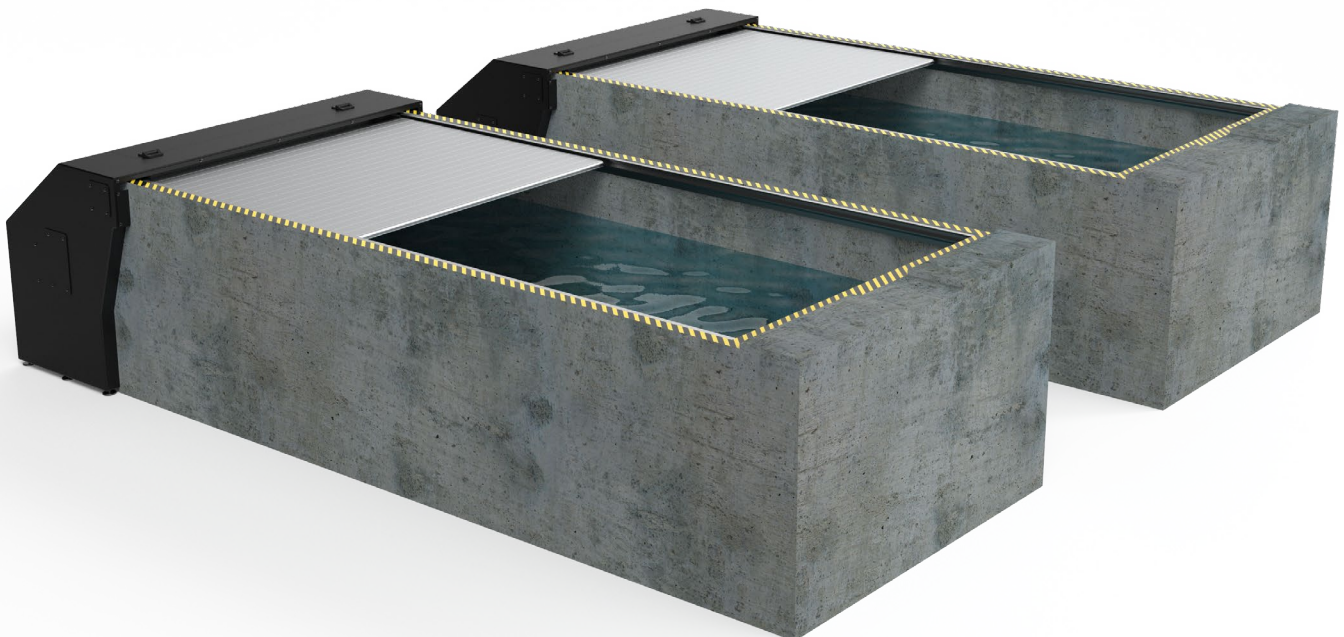
SICHERHEITSSTANDARDS

- OSHA-Konformität
- CE-Konformität
- Personenschutz
- Erfüllt die Maschinenrichtlinie



ANWENDUNGSBEREICHE

- Offene Gruben
- Exponierte Bahnen
- Chemietanks
- Wasseraufbereitungsanlagen
- Autowerkstätten
- Betonfundamente



MERKMALE

Der Lieferumfang unserer Grubenabdeckung beinhaltet folgende Merkmale. Zusätzliche Merkmale und Optionen können mit uns besprochen werden, sodass wir für Ihre Anwendung die beste Lösung finden.



1. SCHUTZGEHÄUSE

Das geschlossene Gehäuse ist als zusätzlicher Schutz für das Getriebe, die Spindel und die aufgerollten Bereiche erhältlich.

2. BEGEHBARES MATERIAL

Wir bieten Abdeckungen aus Edelstahl und Aluminium an. Da wir das Material in Abhängigkeit von der Umgebung auswählen, sind unsere begehbaren Abdeckungen immer optimal auf Ihre Anwendung abgestimmt.

3. RUTSCHFESTE OBERFLÄCHE

Die Oberfläche wird rutschfest (Antirutsch-Klebebänder oder Lackierungen) gestaltet, um die Sicherheit beim Begehen zu gewährleisten

4. ANTRIEB

Die Bedienung unserer begehbaren Abdeckungen erfolgt mittels einer der folgenden vier Möglichkeiten:

- Druckluftmotor (reguliert die Oberflächenspannung der Abdeckung)
- Elektromotor
- Federmotor
- Ohne Motor/Passiv (Abdeckung wird über ein Bauteil an der Maschine bewegt)

MATERIAL UND EINBAUOPTIONEN

MATERIALIEN



EDELSTAHL

- Edelstahloberfläche mit Riffelung
- Antirutsch-Klebeband oder -Lackierungen



AGS I

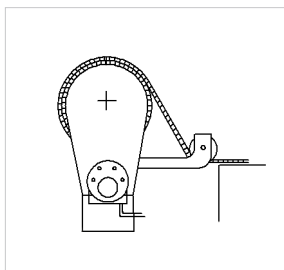
- Profile aus eloxiertem Aluminium
- Antirutsch-Klebeband



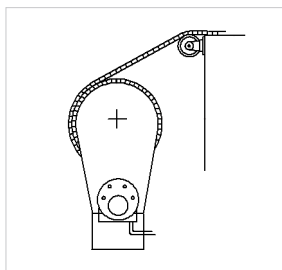
AGS II

- Profile aus eloxiertem Aluminium
- Antirutsch-Klebeband

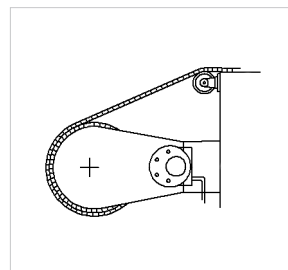
EINBAUOPTIONEN



MONTAGE ÜBER DEM BAND/
AUSSERHALB DER GRUBE



MONTAGE UNTER DEM BAND/
INNERHALB DER GRUBE



ABGEWINKELTE/
KUNDENSPEZIFISCHE MONTAGE

TECHNISCHE DATEN

Tragfähigkeit in kg pro 1000 mm Länge

Ausführung	Stützweite (mm)				Gewicht (kg/m²)
	500	1000	1500	2000	
AGS I	1950	488	216	122	30.4
AGS II	4540	1147	504	284	31.9
Edelstahl	*	*	*	*	*

Gehäusegröße (ca.)

Baureihe	Auszug (mm)				
	1000	3000	5000	10000	20000
AGS I	400	480	540	660	850
AGS II	500	600	680	850	1100
Edelstahl	*	*	*	*	*

		E	AGS I	AGS II
Material	Profil			
	Breite x Dicke (mm)	E/AL	AL	AL
Technische Daten	Umlenk-/Aufrollradius (min)	*	42	100
	Eigengewicht (N/m²)	*	240	380
	Max. Kontakttemperatur (°C)	*	500	500
	Dauertemperaturbeständigkeit (°C)	*	500	500
Eigenschaften	Wasserdichtigkeit (nach IP 54)	●	●	●
	Emulsionsbeständigkeit	●	●	●
	Geeignet im Spänebereich	●	○	○
	Korrosionsbeständigkeit	●	●	●

Eigenschaften:

- Sehr gut
- Gut
- Nicht empfehlenswert

Material-Legende:

E = Edelstahl
AL = Aluminium

* Richtet sich nach der Anwendung

ANFRAGEFORMULAR (GRUBENABDECKUNGEN)

Bitte füllen Sie dieses Formular aus und senden Sie es per E-Mail an vertrieb@hennig-gmbh.de. ***Pflichtfelder**

FIRMA

*Firmenname _____

*Firmenanschrift _____

*Name _____

*Funktion _____

*E-mail _____

Telefon _____

ANWENDUNG

Menge _____

Maschinenmarke (sofern zutreffend) _____

Maschinenmodell (sofern zutreffend) _____ Jahr _____

*Verfahrweg der Maschine _____ Einschließlich Luftfilter, Schmiervorrichtung und Regler ☐ Ja ☐ Nein

*Rutschfeste Oberfläche ☐ Ja ☐ Nein *Schürzenausführung ☐ Eloxiertes Aluminum (☐ AGS I ☐ AGS II) ☐ Edelstahl

ABMESSUNGEN

*A Freitragende Spannweite _____

*B Breite des abgedeckten Bereichs _____

*C Abdeckungsbreite _____

*D Länge bei voll ausgefahrener Abdeckung _____

*E Höhe (sofern zutreffend) _____

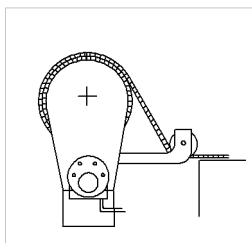
*Lage des Aufwickelsystems ☐ Links ☐ Rechts

Einschließlich Lagerböcken ☐ Ja ☐ Nein

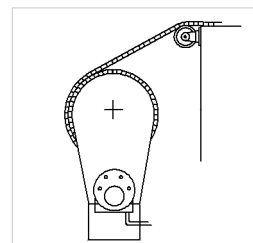
*Abdeckungsausführung

☐ Offene Umlenkrolle ☐ Blechgehäuse

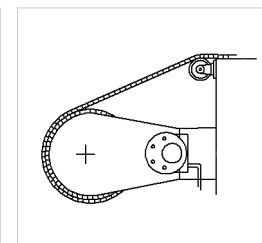
*MONTAGEAUSFÜHRUNG



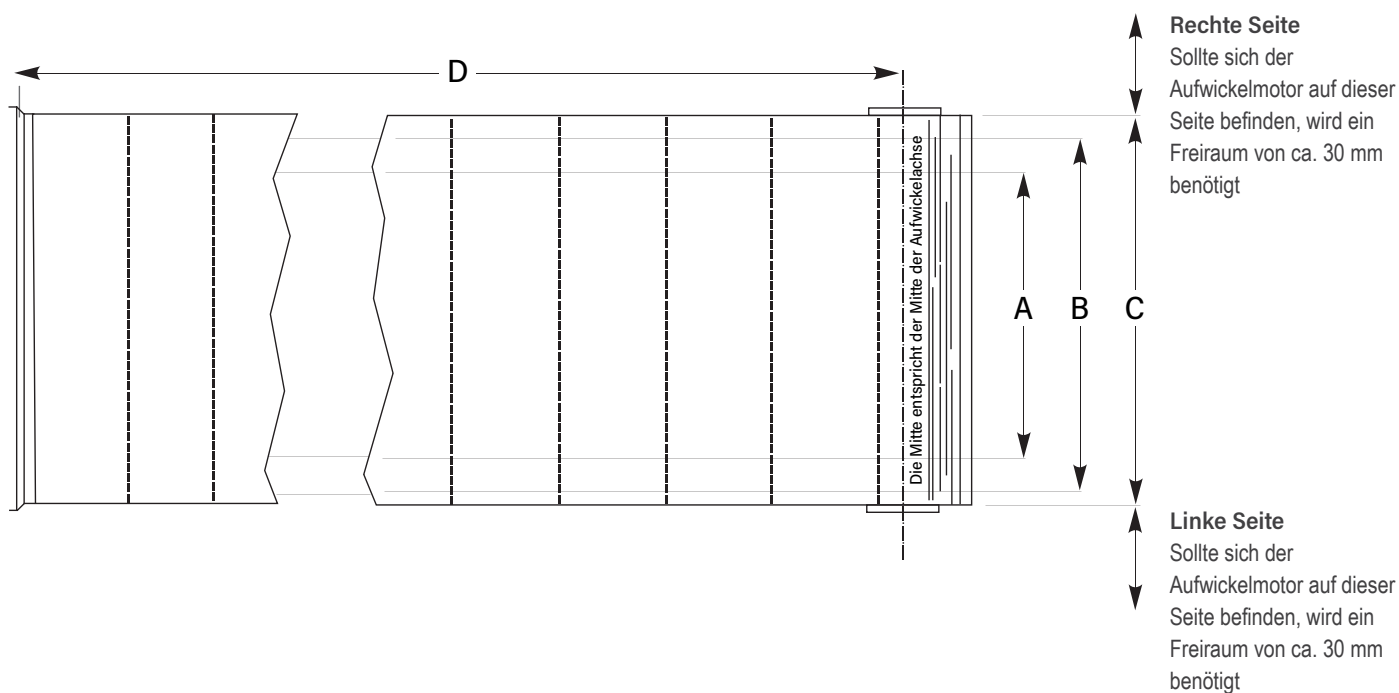
☐ Montage über dem Band/
der Abdeckfläche



☐ Montage unter dem Band/
der Abdeckfläche



☐ Abgewinkelte/
Kundenspezifische
Montage



NIEDERLASSUNGEN UND KONTAKTDATEN


HENNIG®

- Stammsitz/Produktion/Vertrieb/Servicestation
- Produktion/Vertrieb/Servicestation
- Produktion/Vertrieb
- Vertriebspartner
- Servicestation

1 Hennig, Inc. (Stammsitz Nordamerika)

9900 North Alpine Road
Machesney Park, IL 61115
T: +1 815-636-9900
F: +1 815-636-1988
info@hennig-inc.com

2 Hennig, Inc. Oklahoma Service Center

900395 S. 3420 Road
Chandler, OK 74834
T: +1 405-258-6702
F: +1 405-258-9971
info@hennig-inc.com

3 Hennig, Inc. Michigan Service Center

11879 Brookfield Road
Livonia, MI 48150
T: +1 734-523-8274
F: +1 855-427-1549
info@hennig-inc.com

4 Cobsen Ltda.

R. Benedito Mazulquim, 425
18550-000 Boituva CEP, Brasilien
T: +55 15 3263-4042
F: +55 15 3263-4070
cobsen@cobsen.com.br

5 Hennig GmbH (Stammsitz Europa)

Überrheinerstraße 5
85551 Kirchheim, Deutschland
T: +49 89 96096-0
F: +49 89 96096-120
info@hennig-gmbh.de

6 Hennig CZ s.r.o.

Klánovická 334
250 82 Úvaly, Tschechische Republik
T: +420 2810 91610
F: +420 2810 91625
info@hennig-cz.com

7 Hennig France sas

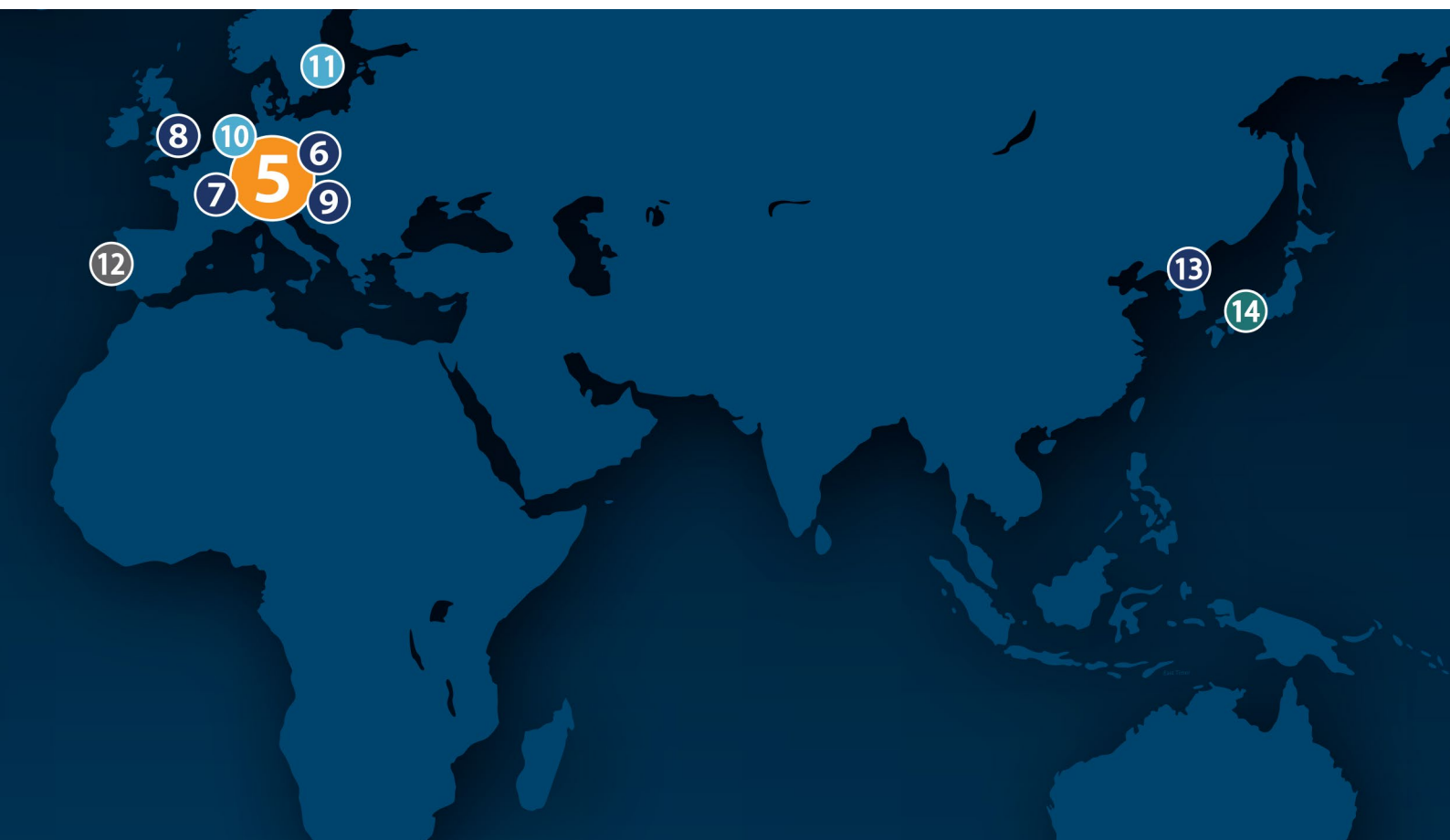
19, rue de Rebrillon
03300 Creuzier-le-Neuf, Frankreich
T: +33 470 58 4740
F: +33 470 58 0022
contact@hennig-france.com

8 Hennig U.K. Ltd.

Unit 6, Challenge Close
Coventry CV1 5JG, Vereinigtes Königreich
T: +44 24 76555690
F: +44 24 76256591
sales@henniguk.com

9 Hennig BH doo.

Ciljuge II bb – poslovna zona
75270 Zivinice, Bosnien-Herzegowina
T: +387 35 95 1876
kontakt@hennig-bh.com



10 B & S Industrieel Onderhoud
Zirkoonstraat 7, 7554 TT Hengelo (Ov.)
Postbus 69
7550 AB Hengelo (Ov.), Nederlande
T: +31 74 8510600
F: +31 74 8510605
hinders@bs.nl

11 Svenska Maskinkomponenter AB
Brunnsäkersvägen 9
64593 Strängnäs, Schweden
T: +46 8 53470770
F: +46 8 53470775
info@svemako.se

12 Hennig Portugal Unipessoal Lda
Rua de Lages 386
4575-300 Paredes-Penafiel, Portugal
T: +49 172 6429207
a.dasilvaduarte@hennig-gmbh.de

13 Osung Mechatronics Co. Ltd.
Jinbuk-myun Shincon-li 413-2
Gyungnam Masan-city, Südkorea
T: +82 55 271 1821
F: +82 55 271 1820
osgijeon@naver.com

14 Enomoto BeA Co., Ltd.
5-10 Sohara Koa-Cho
Kakamigahara-Shi,
Gifu 504-8551, Japan
T: +81 583 832178
F: +81 583 897435
kashida@enomotoweb.com

|||| HENNIG®

PROTECT YOUR SUCCESS

WIR HALTEN IHNEN DEN RÜCKEN FREI

Hennig Worldwide ist seit 1950 ein führendes Unternehmen, das auf Maschinenschutz und Span- und Kühlmittelmanagement spezialisiert ist. In Zusammenarbeit mit zahlreichen Herstellern und Partnern weltweit unterstützen wir Sie dabei, sichere und effiziente Arbeitsumgebungen zu schaffen und zu erhalten. Unser Engagement für Exzellenz geht über den Service hinaus: Wir schaffen lokale Arbeitsplätze, legen großen Wert auf Langlebigkeit sowie Nachhaltigkeit und berücksichtigen dabei stets die globalen Bedürfnisse unserer Werkzeugmaschinenkunden.



Überrheinerstr. 5
85551 Kirchheim/Germany
+49 89 96096-0

hennigworldwide.com

PC_GmbH_0525