



ACHENBACH



Haubenvielfalt

www.achenbach-mt.de

Achenbach-Hauben – Aus Erfahrung gut.

Achenbach ist seit Jahrzehnten tätig in der Verarbeitung von Wellblech und den Einsatzmöglichkeiten der daraus entstandenen Produkte.

Im Laufe der Zeit haben sich unsere Produkte aus Stahl in mehreren Einsatzgebieten etabliert; neben den Möglichkeiten, Dach- und Wandelemente gestalterisch in der Architektur einzusetzen, haben sich vor allem unsere Abdeckhauben für Förderbänder aus oberflächenveredeltem und bombiertem (gebogenem) Wellblech weltweit bewährt.

Durch eigene Entwicklungen und Anpassung an sich stetig verändernde Marktanforderungen haben wir in diesem Bereich ein Sortiment entwickelt, das für jeden Anwendungsbereich eine passende Lösung bietet. Achenbach-Hauben werden aus feuerverzinktem Qualitätsmaterial hergestellt, auf Wunsch zusätzlich im RAL-Farbtönen kunststoffbeschichtet und sind wahlweise auch in anderen Materialien lieferbar. Selbstverständlich können neben den gängigen Bandbreiten auch komplizierte Sonderwünsche gefertigt werden. Als Hersteller von Metallhauben sind wir in der Lage, Ihnen alle Abdeckhauben zu einem günstigen Preis anzubieten. Und das in vier verschiedenen Profilen. Das bedeutet für den Anwender die optimale und preisgünstige Schutzhaube für alle Einsatzzwecke. Sprechen Sie uns an.

**Made in
Germany**

„Geprüfte Sicherheit von ACHENBACH!“
Achenbach verfügt als deutscher Hersteller über ein statisch geprüftes Hauben-Spannband-System.



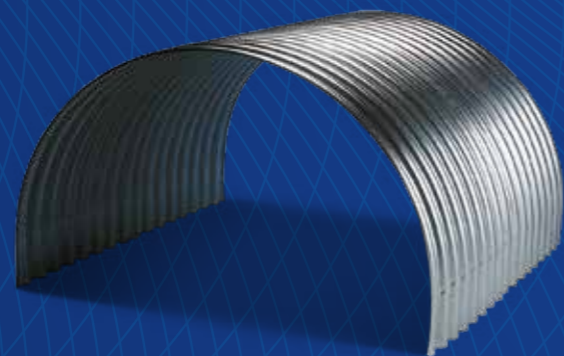
Achenbach ist zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001 : 2008



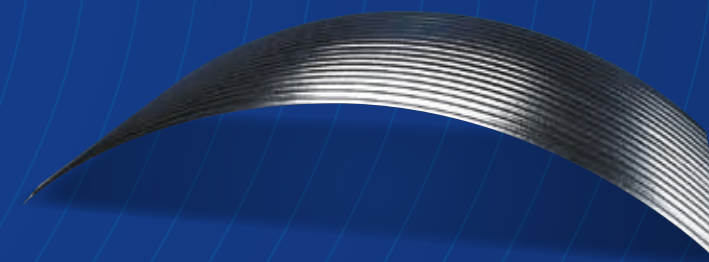
Inhalt

Schutzhauben	
Standard-Haube	4
Stichbogen-Haube, Sonder-Haube	5
ARENA-Haube	6
AFlex-System	7
Segment-Haube	8
Jumbo-Haube	9
Schallschutzhaube	10
Seitenwandverkleidung	
Untergurt-Verkleidung	11
Öffnungssysteme	
LOOP-Haube	12
superTec EVO II	13
TOP-Haube	14
Inspektionsöffnungs-Haube, Sicht-Haube	15
ASS-Haube	16-17
TSC-Haube	18
Lüftungs-Haube	19
Befestigungssysteme/Sonderlösungen	
Klemmen	20
Schrauben, Klemmen	21
Haken	22
Unterkonstruktionen	
Haubentragende Unterkonstruktionen	23
Profile	
Profile	24-25
Kunststoffhauben	
Organit Förderband-Abdeckhauben	26-27

Standard-Haube Die vielseitige Lösung



Stichbogen-Haube Einfache Form, hohe Wirkung



Der Klassiker von Achenbach.

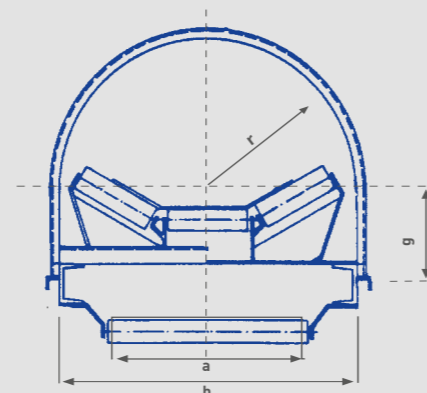
In 11 Standard-/Norm-Abmessungen für jedes Förderband. I. d. R. aus Lagervorrat lieferbar.

Die Hauben können zur Überprüfung der Förderanlage an jeder Stelle mit wenigen Handgriffen abgenommen und wieder aufgesetzt werden. Jede Standard-Haubenabmessung ist auf Wunsch auch mit verschiedenen Inspektions- und Wartungsöffnungen lieferbar, wie beispielsweise unsere Bestseller LOOP- und superTec-Haube.

Standard-Hauben (Innenmaße)

Nr.	Bandbreite (a)	Gerüstbreite (b)	Radius (r)	~ Gewicht (kg)	gerader Schenkel (g)
0	300	600	300	10,30	▪ Normallänge 200
1	400	700	350	11,50	▪ Minimallänge 150
2	500	800	400	12,90	▪ Maximallänge auf Anfrage
3	650	950	475	14,70	▪ auch ohne geraden Schenkel lieferbar
4	800	1150	575	17,10	
5	1.000	1.350	675	19,50	
6	1.200	1.600	800	22,50	
7	1.400	1.800	900	24,90	
8	1.600	2.050	1.025	27,90	
9	1.800	2.250	1.125	29,70	
10	2.000	2.500	1.250	33,30	

Alle Maße in mm.
Sonderabmessungen auf Anfrage.

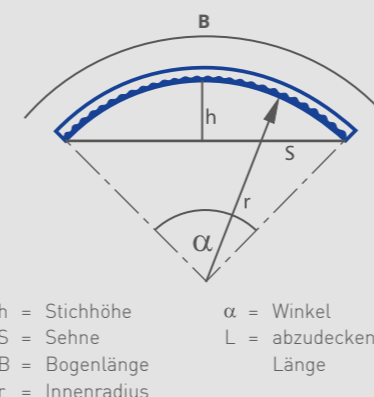


Verschiedene Oberflächen:

- beidseitig verzinkt
- Aluzink
- in RAL-Farbtönen
- kunststoffbeschichtet

Verschiedene Materialien:

- Qualitätsstahl (feuerverzinkt)
- Aluminium
- Edelstahl
- Spezialkunststoff (siehe Seiten 26/27)



h = Stichhöhe
S = Sehne
B = Bogenlänge
r = Innenradius
alpha = Winkel
L = abzudeckende Länge

Anmerkung:

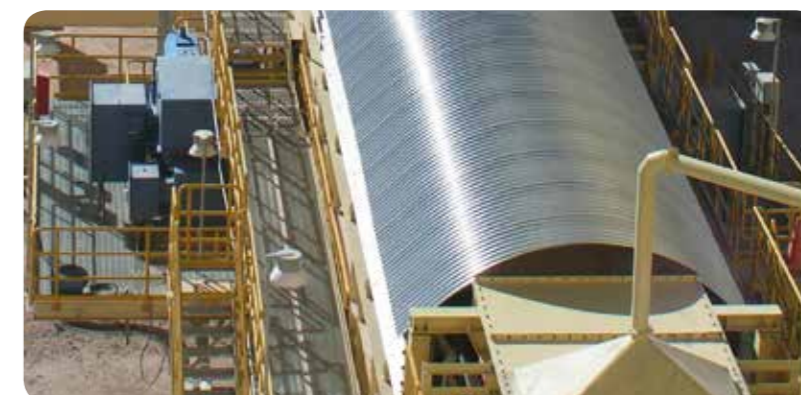
Wir fertigen individuell nach Ihren Wünschen. Für Ihre Anfrage/Bestellung genügen uns:

- Sehnenmaß (S)
- Stichhöhe (h)
- abzudeckende Länge (L)

Hohe Wirkung, trotz einfacher Form.

Bei dieser Haubenart handelt es sich um Bogendächer mit geringen Stichhöhen. Die einfache Konstruktion ohne gerade Schenkel gewährleistet i. d. R. ausreichenden Schutz des Fördergutes.

Dieses System ist für jede Transportbandabmessung lieferbar. Insbesondere im WB-Profil 42/160 sind große freitragende Stützweiten möglich.



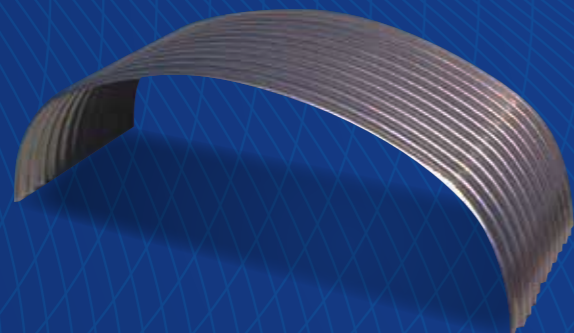
Anwendungsbeispiel

Sonder-Haube · Die individuelle Lösung

Da die Achenbach-Hauben in unserem eigenen Werk hergestellt werden, sind wir in der Lage, auf Ihre individuellen Wünsche einzugehen und kurzfristig nahezu jeden Sonderwunsch als Wellblechhaube für Sie zu fertigen.

ARENA-Haube

Flache Form, hohe Wirkung



AFlex-System

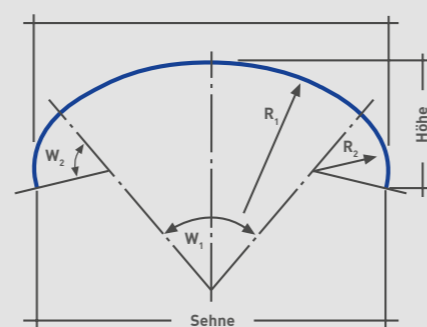
Ideal kontrollieren



Die Arena-Haube ist durch den flachen Aufbau ideal für Förderbänder mit Überbauten, z. B. Schiffsbelader. Haubengröße nach Wunsch. Für alle Bandbreiten lieferbar.



Anwendungsbeispiel ARENA-Haube – Australien



Anmerkung:

Wir fertigen individuell nach Ihren Wünschen. Für Ihre Anfrage/Bestellung genügen uns:

- Sehnenmaß (S)
- Stichhöhe (h)
- R_{1+2}/W_{1+2}
- abzudeckende Länge (L)



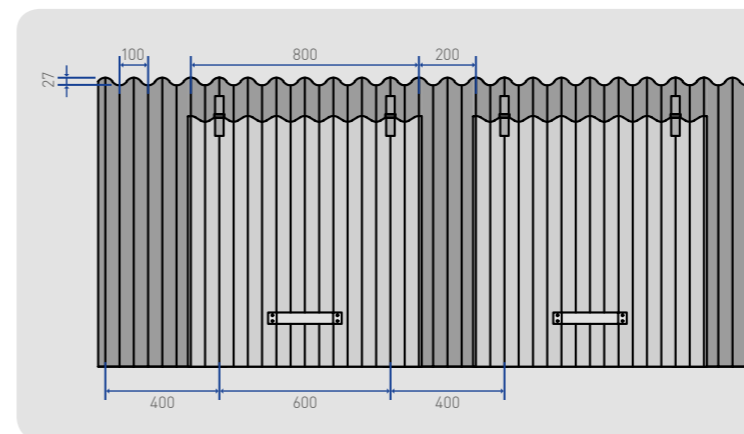
Anwendungsbeispiel ARENA-Haube



Mit unserem AFlex-System (Achenbach-Flexibles Haubensystem) entsprechen wir dem Wunsch unserer Kunden:

Jede Haube kann von jeder Seite geöffnet werden. Und das auch ohne zusätzliche haubentragende Unterkonstruktion (bei AFlex-TOP). Das AFlex-System besteht aus einem schmalen Wellprofil-Unterstützungsbügel. Dieser wird in das bauseitige Profil (T- oder L-) eingestellt und entweder zusammen mit den Abdeckhauben mit jeweils zwei Spannbändern befestigt, oder angeschraubt. Diese Variante des AFlex-Systems ist für folgende Achenbach-Hauben lieferbar:

- LOOP-Haube (AFlex-LOOP)
- superTec-Haube (AFlex-superTec)
- ASS-Haube (AFlex-ASS)
- TOP-Haube (AFlex-TOP)
- Sicht-Haube (AFlex-Sicht)



Bei dem AFlex-TOP-System kann auf die Einstellprofile verzichtet werden:

Dabei sind dann die Wellprofil-Unterstützungsbügel mit Hakenschrauben an dem U- oder Rohr-Trägerprofil der Bandanlage anzuschrauben.

AFlex-Baubreite
bei Profil 27/100: AFlex-Baubreite 200, 300 oder 400 mm
bei Profil 18/76: AFlex-Baubreite 304, 380 oder 456 mm

Segment-Haube Direkter Einblick



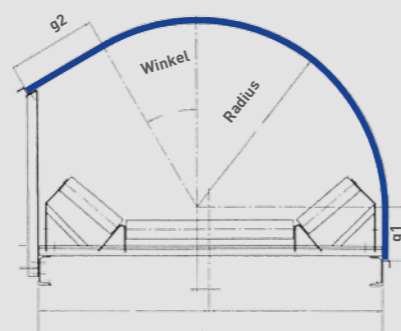
In dieser Bauweise ist der Tunnel zur einfachen Kontrolle ständig einseitig offen. Die leichte Montage wird gewährleistet durch die bauseitige Unterkonstruktion auf der Öffnungsseite. Der komplette Tunnel wird in dieser Version ausgeführt.



Anwendungsbeispiel Segment-Haube



Anwendungsbeispiel Segment-Haube



Anmerkung:

Wir fertigen individuell nach Ihren Wünschen. Für Ihre Anfrage/Bestellung benötigen wir:

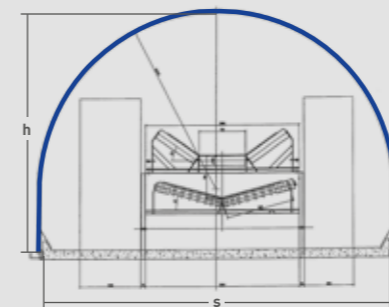
- g1-Maß
- g2-Maß
- Winkelmaß
- Radius

Anwendungsbeispiel Segment-Haube

Jumbo-Haube Großzügig und praktisch



DIE SPEZIALITÄT VON ACHENBACH



Anmerkung:

Wir fertigen individuell nach Ihren Wünschen. Für Ihre Anfrage/Bestellung genügen uns:

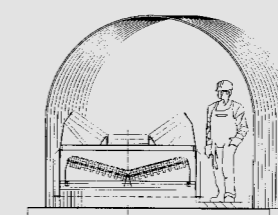
- Sehnenmaß (S)
(Gerüstbreite + Laufstegbreite)
- Höhe (h)
- abzudeckende Länge (L)

Auf Wunsch Profilauswahl und statischer Nachweis durch Achenbach.

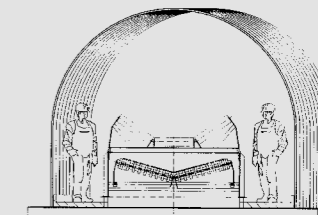
Diese Haube ist eine unkomplizierte und vor allem preisgünstige Lösung für die Komplettinhausung von Förderbändern und Laufstegen.

Die Hauben sind selbsttragend und ermöglichen eine einfache und schnelle Montage. Komplettinhausungen vereinfachen die Inspektion und bieten ganzjährig idealen Schutz für Förderanlage und -gut vor äußeren Einflüssen.

Auch dieses Haubensystem ist für fast jede Förderbandabmessung lieferbar, auch in Korbbogen-Form mit niedrigerer Höhe.



mit einseitigem Laufsteg



mit zweiseitigem Laufsteg

ACHENBACH-TIPP:

Bitte sprechen Sie uns auf die Befestigungsmöglichkeiten der Jumbo-Hauben an!



Akutherm-Haube

Schalldämmmaße der Achenbach Haube

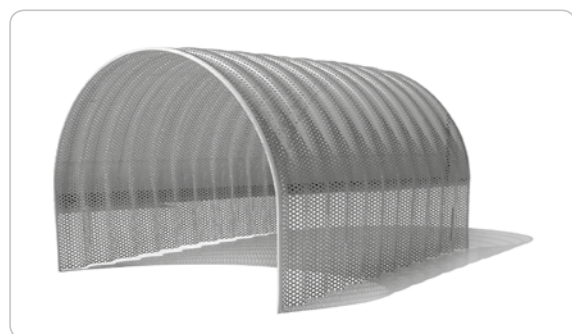


Durch die Einhausung eines Transportbandes mit unseren Standard-Hauben können Geräusch-Emissionen um bis zu 10dB/A reduziert werden. Mit einer einschaligen Haube mit zusätzl. unterseitiger Vliesbeschichtung können die Schallemissionen um bis zu ca. 12 dB/A verringert werden.

Wenn noch höhere Schalldämmmaße gefordert sind, kann durch die Akutherm-Haube mit mehrschaligem Aufbau eine Verbesserung auf bis zu 17 bis 18 dB/A erreicht werden.

Bitte sprechen Sie uns an, da diese Werte von verschiedenen bauseitigen Faktoren abhängig sind.

Grundsätzlich ist die Achenbach Haube geeignet die entstehenden Geräusche zu mindern.

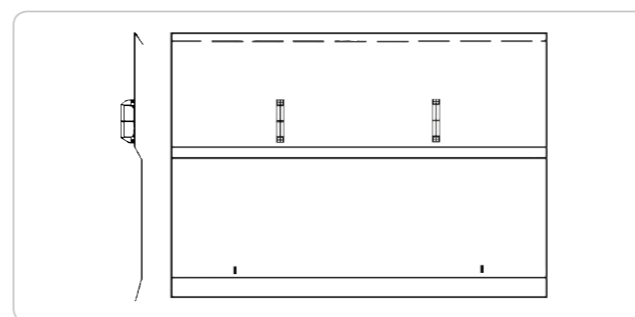


Seitenwandverkleidung

Wetterschutz und UVV-Lösung



Untergurt-Verkleidung



Immer häufiger kommen Forderungen nach Verkleidung auch des Untergurtes. Sei es aus Wetterschutz- oder UVV-Gründen.

Achenbach liefert Ihnen diese Untergurtverkleidungen nach Ihren Angaben

- aus gekanteten Flachblechen oder Well-/Trapezblechen mit horizontalem Sickenverlauf
- mit Griffen für einfaches Handling
- mit Langlöchern zur problemlosen Fixierung

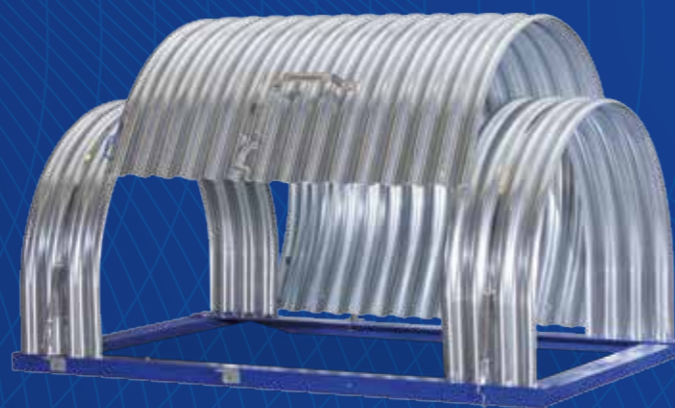
Auch für die Kapselung z. B. parallel zum Untergurt bieten wir Ihnen gerne Lösungsmöglichkeiten an.



LOOP-Haube

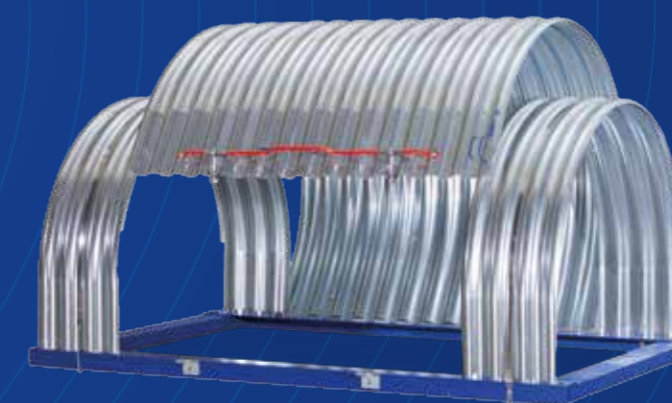
Einfach und sicher

★ **UNSER
BESTSELLER** ★



superTec EVO II

Die ideale Klapphaube von Achenbach



Erfahrener Profi mit beidseitiger Öffnungsmöglichkeit

Achenbach hat mit dieser beidseitigen Öffnungsmöglichkeit einen absoluten Bestseller entwickelt. Weltweit kommt diese Technologie zigtausendfach zum Einsatz und hat sich dabei in der Praxis bewährt. Mit zwei Stück kurzen, integrierten Spannbändern und optionalen Edelstahl-Handgriffen und -Feststellern stellt dieses Haubensystem die preiswerteste Möglichkeit dar, eine Achenbach-Haube beidseitig einfach zu öffnen und sicher zu arretieren.

Alle Anbauteile dieser Haube bestehen aus Edelstahl. Keine losen Teile beim Öffnen, Arretieren und Schließen.

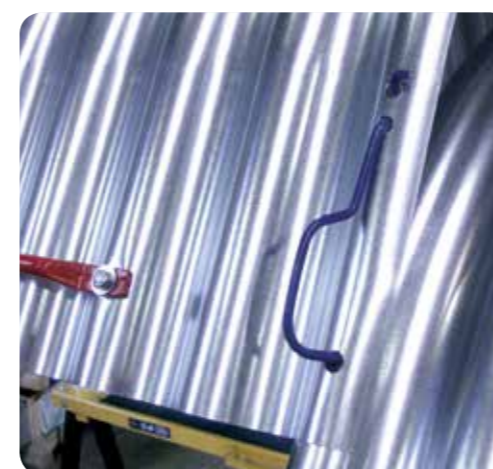
ACHENBACH-TIPP:



Durch wechselseitige Verlegung (Haube unten, oben, unten usw.) sind innerhalb kürzester Zeit für Wartungsarbeiten an der Anlage mehrere Meter Förderband zugänglich



DIE LOOP-HAUBE IST WELTWEIT ZIGTAUSENFACH IM EINSATZ. BEIDSEITIGE KONTROLLE BEI PERFEKTER SICHERHEIT.



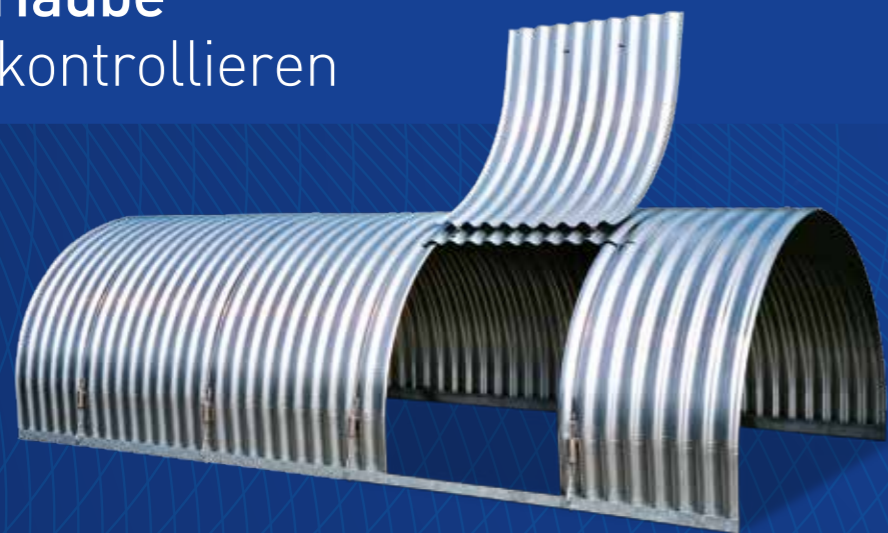
Achenbach Metalltechnik, mit der weltweit größten Haubenvielfalt, hat ein Multitalent entwickelt, das der Kundenforderung nach beidseitiger, einfacher und zuverlässiger Öffnungsmöglichkeit ideal entspricht: die **superTec-Haube Evo II**.

Am Markt konkurrierende Öffnungssysteme erfordern einen teilweise immensen Montageaufwand mit bis zu 20 Schrauben pro Haube. Die **superTec-Haube Evo II** eliminiert diese Nachteile, da selbst bei beidseitiger Öffnungsmöglichkeit i. d. R. nur 8 Schrauben benötigt werden. Alle Anbauteile (auch die großen, bedienungsfreundlichen Handgriffe) dieser superTec-Haube sind aus Edelstahl. Keine losen Teile beim Öffnen, Arretieren und Schließen.

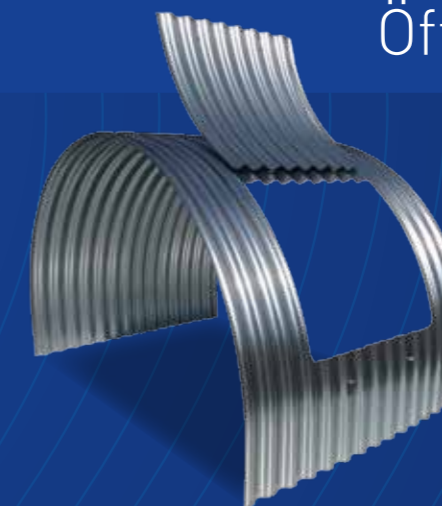
Durch 4 kleine Winkel aus feuerverzinktem Walzstahl sind hier keine zusätzlichen T- oder Winkelprofile am Bandgerüst erforderlich. Mit dem optionalen Hauben-Feststeller aus Edelstahl kann die superTec, wie auch unser Bestseller LOOP-Haube, im geöffneten Zustand sicher arretiert werden. So ist die einfache und sichere Kontrolle durch nur eine Person gewährleistet.

DIE superTec EVO II SCHLIESST EINE SICHERHEITSLÜCKE AM FÖRDERBAND. NUN IST EINE EINFACHE KONTROLLE AUCH FÜR NUR EINEN MITARBEITER PROBLEMLOS MACHBAR.

TOP-Haube Ideal kontrollieren



Inspektionsöffnungs-Haube Öffnen mit System



Haubenvariante mit großer Wartungsklappe:
2/3-Ausführung der Standardhaube – als Festteil,
1/3-Öffnung, abgedeckt mit bombierter Klappe.

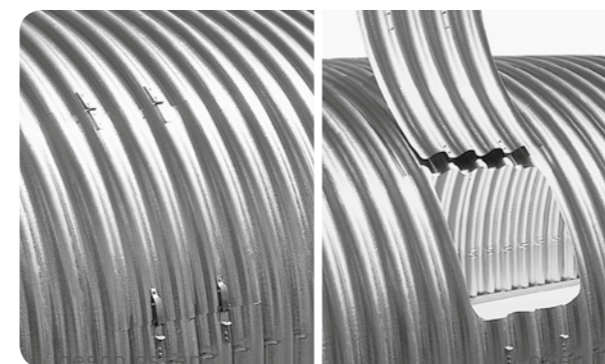


Typ A
Bei Typ A Klappe abnehmbar, oben mit zwei Edelstahl-Schnellverschlüssen (Kappenverschluss) befestigt, mit zwei vertikal versetzt angeordneten Edelstahl-Handgriffen zum Abnehmen der Klappe.



Typ B
Bei Typ B nach oben aufklappbar, oben mit zwei Edelstahl-Scharnieren befestigt, mit einem Edelstahl-Handgriff zum Öffnen der Klappe (Baubreite 600/684/912 mm).

Abbildung zeigt TOP-Haube Typ B plus mit 2 Spannfedern zum Offenhalten der Klappe



Achenbach Inspektionshaube mit bombierter Klappe
Hauben mit einseitiger, auf Wunsch auch zweiseitiger Öffnung ca. 400 x 400 mm*, abgedeckt mit bombierter, fertig montierter Klappe, die durch zwei Edelstahl-Scharnieren auf der einen und zwei Edelstahl-Spannverschlüssen auf der anderen Seite befestigt ist.

* optional auch 600 x 600 mm oder 700 x 700 mm mit großer Klappe

Sicht-Haube · Einfach



Diese Haubenvariante ermöglicht mit ihrer Öffnung eine ständige Kontrolle von Anlage und Fördergut. Als 2/3-Ausführung der Standard-Haube kann die Lage der Öffnung einseitig (bei 1 Laufsteg) oder wechselseitig (bei 2 Laufstegen bzw. Landbändern) gewählt werden. Jede 2. Haube des Tunnels ist in dieser Version möglich (bei Spannband-Befestigung: Baubreite 600/684/912 mm).

← Achenbach Sichthaube mit permanenter Inspektionsöffnung

ASS-Haube Genial und einfach



Mit der Achenbach-Schnell-Schiebe-Haube (ASS-Haube) bieten wir Ihnen eine weitere Öffnungsmöglichkeit unserer bewährten Förderband-Abdeckhauben. Die ASS-Haube wird mit zwei Spannbändern Typ K-ASS (mit Klemmstück anstelle des Handgriffes) befestigt. Dabei werden diese Spannbänder über die Haube herübergeführt und an den Tragkonstruktionen befestigt.

Bei denkbar einfacher Montage erreichen Sie schnellste Einsicht auf Förderanlage und -gut. Die jeweils mittels Handgriff nach oben über den Scheitelpunkt des Tunnels verschiebbaren Haubenhälften liegen auf den benachbarten Hauben auf und werden durch die Profilierung des Bleches gegeneinander wie auf Schienen geführt. Durch den Druck der Spannbänder werden die Haubenhälften in jeder beliebigen Position gehalten. So kann die Größe der Haubenöffnung bei gegebener Breite individuell gewählt werden.

Jede zweite Haube des Tunnels kann in dieser Version ausgeführt werden

- (Baubreite 684/912 mm bei Profil 18/76/0,75;
- 600 mm bei Profil 27/100/0,80,
- gerader Schenkel max. 400 mm).

Die Verwendung von ASS-Hauben ist nur in Verbindung mit der Befestigungsart „Spannband Typ K“ möglich und nicht für Steigebänder gedacht.

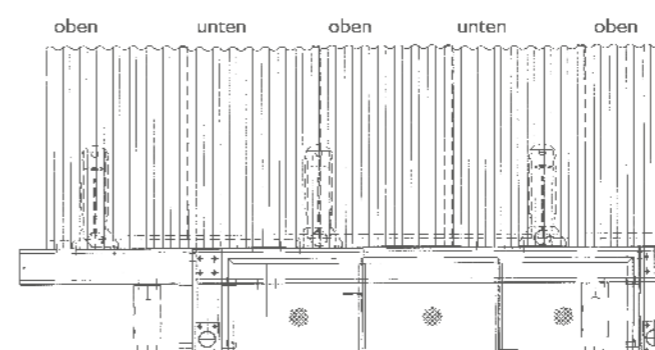
ASS-HAUBE

- Typ I: einseitig zu öffnen
- Typ II: beidseitig zu öffnen

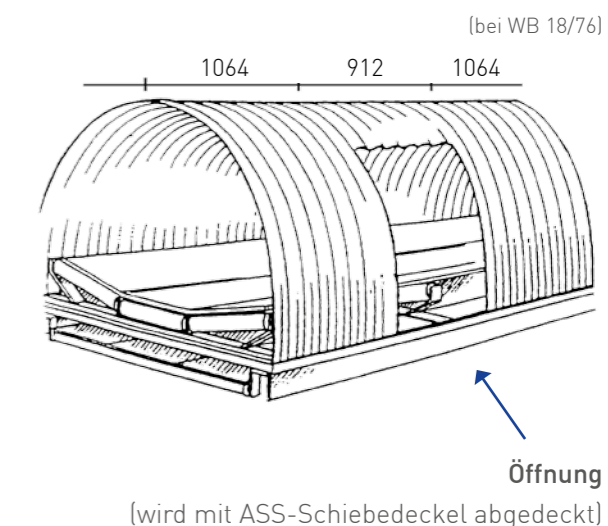
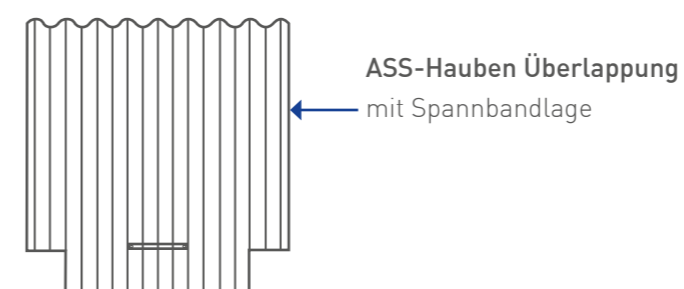
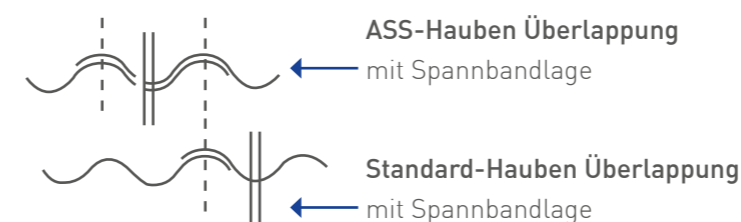
ASS-Haube Genial und einfach



wechselweise Überdeckung



ASS-Hauben liegen mit einer zusätzlichen Welle überlappend auf den benachbarten Hauben auf.



TSC-Haube

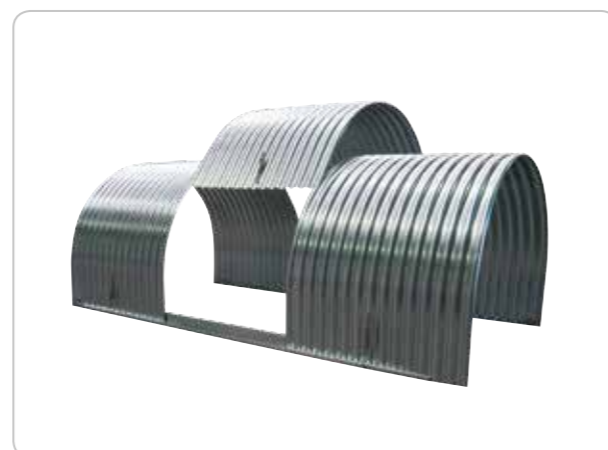
Eine runde Sache



Unsere Öffnungsmöglichkeit TSC (Tube Swivel Cover) ist ausgelegt für bauseitige Rundrohr-Unterkonstruktionen.

Die Haube sind einseitig mit je zwei Rohrbügeln versehen, die scharnierartig wirken. Auf der Laufstegseite können die Haube entweder mit einem kurzen, integrierten Spannband (ähnlich dem LOOP-System) befestigt werden oder in der einfacheren Variante mit einer Hakenschraube.

Optional sind auch hier unsere Feststeller zum sicheren Arretieren der geöffneten TSC-Haube erhältlich.



Achenbach
TSC-Haube

Lüftungs-Haube

Ideal belüften



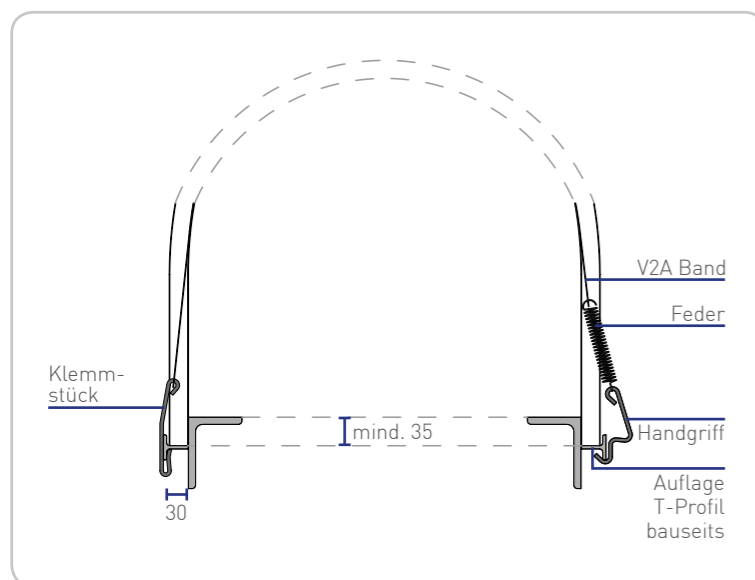
Achenbach
Lüftungs-Haube

Haube mit verlängerten geraden Schenkeln (g), die die beiden Nachbarhaube überragt. Die einströmende Luft sorgt für bessere Luftzirkulation im Tunnel und für Reduzierung der Fördergut-Temperatur. Verlängerte gerade Schenkel (g) nach Wunsch/Erfordernis.

Befestigungssysteme Sicherheit für die Praxis

Befestigungssysteme Sicherheit für die Praxis

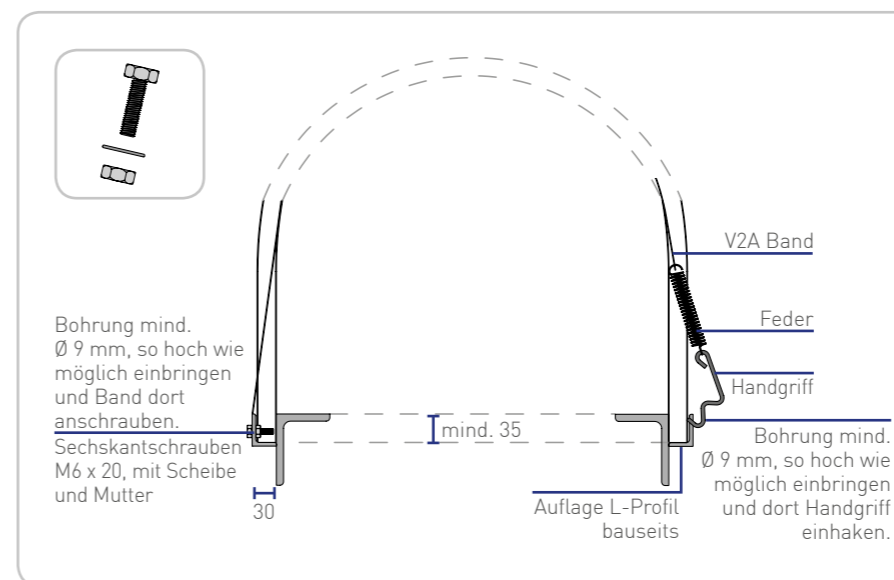
Typ K* (Klemmen)



Arrondiertes V2A-Spannband mit Klemmstück, Federn und Handgriff, komplett in Edelstahl. Dieses patente System von Achenbach ist der Bestseller unter den Befestigungen!

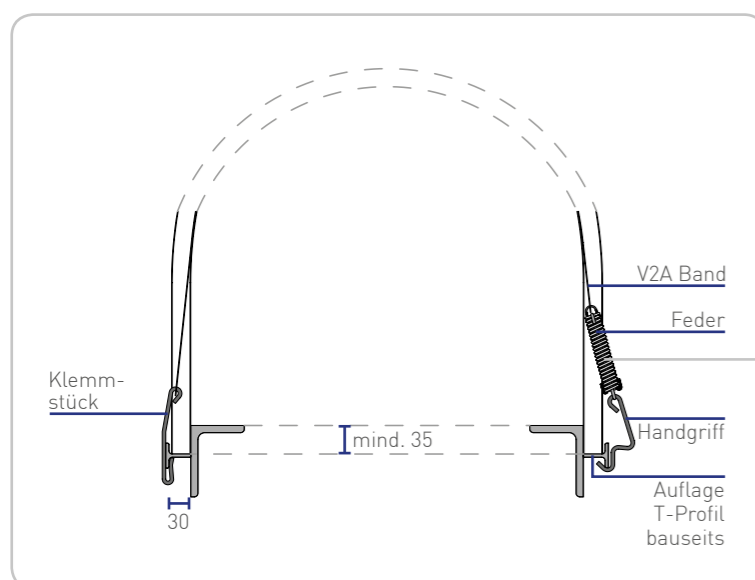
*
**Seit über
20 Jahren
die Nr. 1!**

Typ SK (Schrauben/Klemmen)

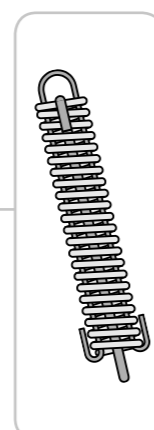


Diese Art der Spannband-Befestigung haben wir auf Kundenwunsch hin entwickelt. Sie verbindet die Vorteile der bisherigen Befestigungen. Einsatzzweck: Bei bauseitigem L- oder U-Profil; Spannband-Ausführung komplett in Edelstahl. Auf der einen Seite anzuschrauben, auf der anderen Seite ist ein Handgriff in das bauseitige (Lang-)Loch des L- bzw. U-Profils einzuhaken.

Typ K-Super (Klemmen)

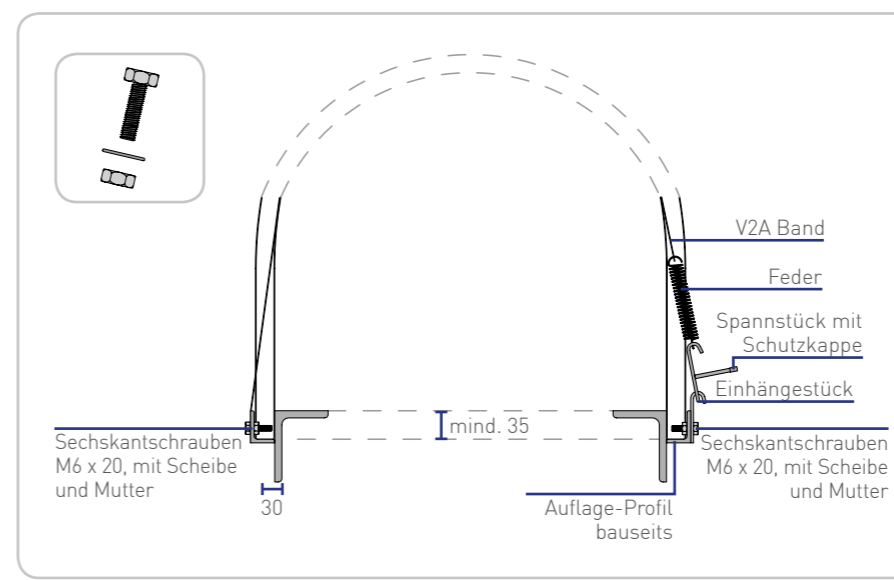


Mit unserer Innovation V2A-Spannband Typ K-Super genügt ein Spannband pro (Standard-)Haube, selbst bis einschließlich Haube Nr. 10!



Spezialfeder
Typ K-Super
130 mm

Typ S



V2A-Spannband mit V2A Feder, verzinktem Spann- und Eihängestück sowie V2A-Befestigungsmaterial.

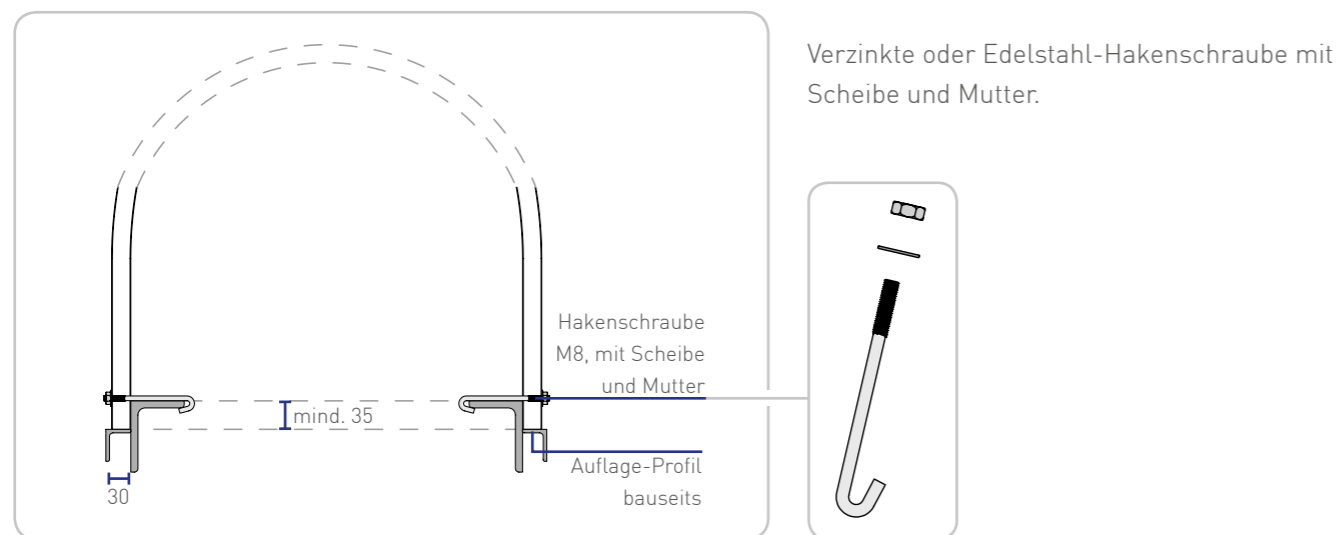
Befestigungssysteme

Sicherheit für die Praxis

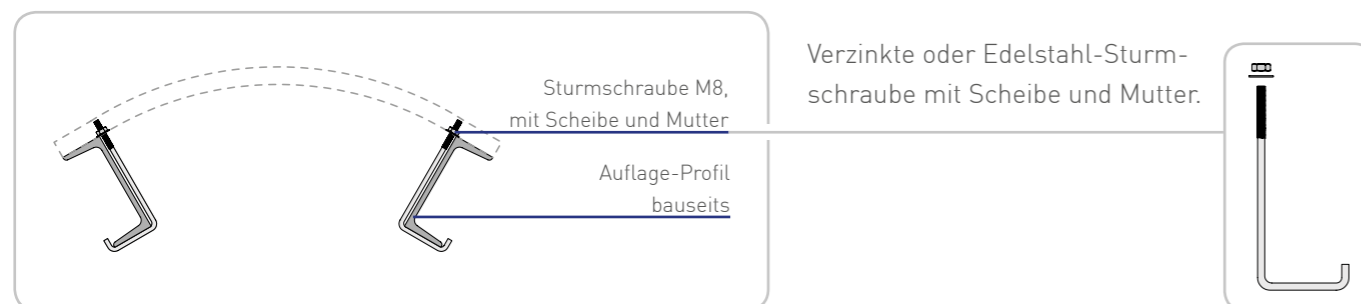
Unterkonstruktionen

aus Aluminium-Zink

Typ H (Haken)

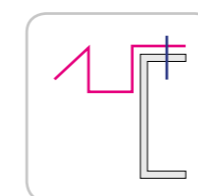


Typ L (L-Haken)

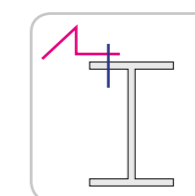


Haubentragende Unterkonstruktion

Aluzink-Unterkonstruktion in statisch ausreichendem Querschnitt und ausführungstechnisch passender Profilgebung zum beidseitigen Anschrauben an die vorhandene Gerüstkonstruktion für die Aufnahme des Haubenfußes, komplett einschließlich den erforderlichen Edelstahl-Bohrschrauben.



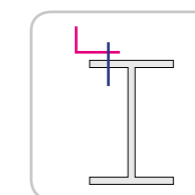
Typ U/F
für U-Bandwange Flansch
Kantprofil mit Unterhak-Kantung
für Spannband-Typ K



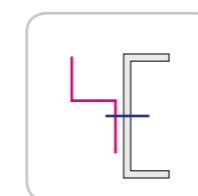
Typ I/F
für I-Träger
Kantprofil mit Unterhak-Kantung
für Spannband-Typ K



Typ U/ST
für U-Bandwange Steg
Kantprofil mit Unterhak-Kantung
für Spannband-Typ K



Typ I/L
für I-Träger
Kantprofil mit Lochreihe
für Spannband-Typ K



Typ U/L
für U-Bandwange Steg
Kantprofil mit Lochreihe
für Spannband-Typ SK

ANMERKUNG

Nach den Regelungen des Baurechts hat der Bauherr bzw. der vom Bauherrn Beauftragte für den Nachweis der Standsicherheit der Anlage und damit auch der Hauben zu sorgen. Auf Basis des Regelfalls der DIN 1055 Teil 4 hat immer der Planer für die Anpassung an die Bedingungen vor Ort zu sorgen. Über weitere Befestigungsmöglichkeiten beraten wir Sie gerne.



ANMERKUNG

Weitere der Unterkonstruktion angepasste Formgebungen auf Anfrage.
Alle Kantteile in Einzellängen nach Wunsch von 150 mm–8.000 mm erhältlich.



Profile Form in Funktion

Die weltweit bewährten Achenbach-Hauben werden aus beidseitig verzinktem Qualitäts-Stahlwellblech für alle gängigen Förderbänder ab 300 mm Bandbreite hergestellt. Achenbach ist der weltweit einzige Hersteller, der bombierte Hauben in den folgenden vier unterschiedlichen Profilen fertigen kann. Das bedeutet für den Kunden jederzeit die optimale und preisgünstige Schutzhaube für alle Einsatzbereiche. Und das in Qualitätsstahl, verzinkt, Aluminium oder Edelstahl, optional auch im RAL-Farbton Ihrer Wahl.

Auf Wunsch Profilauswahl und statischer Nachweis durch Achenbach.

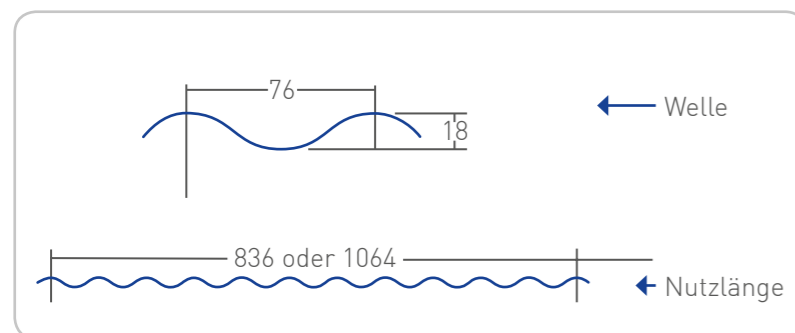
Profile Form in Funktion

Die Förderband-Abdeckhauben aus oberflächenveredeltem Stahlwellblech nach DIN 59231 haben gegenüber anderen Materialien entscheidende Vorteile:

- selbsttragend
(keine Unterkonstruktion erforderlich)
- nicht brennbar
- bruchstabil
- wartungsfrei über viele Jahre
- sehr solide
- einfache Handhabung
- problemlos zu entsorgen (Stahlrecycling)
- umweltfreundlich
- besonders preisgünstig

Export-Profil 18/76/0,75

Selbstverständlich sind alle Hauben auch in unserem Export-Profil 18/76/0,75 erhältlich.



ACHENBACH-TIPP:



- schwächeres Exportprofil
- für kleinere Hauben geeignet
- 2 Baubreiten/Nutzlängen:
 - 836 mm: leicht zu montieren für Kurven- und Steigebänder geeignet
 - 1064 mm: durch größere Nutzlänge für gerade Bänder gut geeignet
- Anmerkung: ohne Baubreiten/ Nutzlängenangabe liefern wir 1064 mm

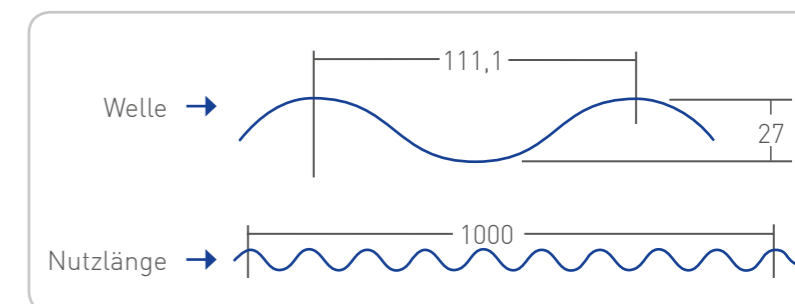
ACHENBACH-TIPP:



- Exklusiv-Profil
- Achsenabstand (m) = Haubenanzahl (Stück)
- z. B. für Jumbo-Hauben

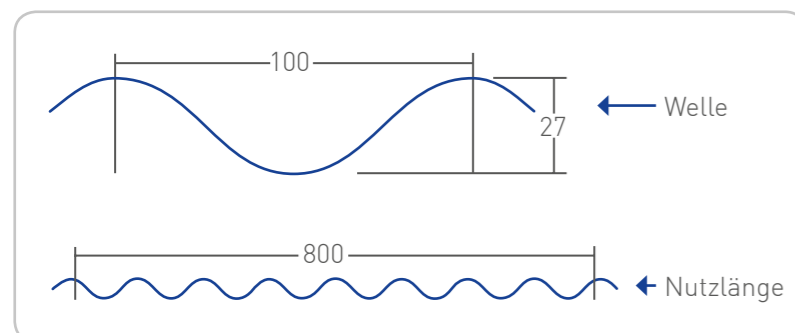
Jumbo-Profil 27/111

Optimale Ergänzung des Hauben-Profiles 27/100 mit größerer Nutzlänge.



Hauben-Profil 27/100/0,80

Unser Wellblech-Profil 27/100/0,80 ist besonders solide und hält hohen Belastungen stand.



ACHENBACH-TIPP:



- klassisches Haubenprofil
- für nahezu alle Einsatzzwecke geeignet
- sehr einfach zu montieren und für Kurven- und Steigebänder besonders gut geeignet

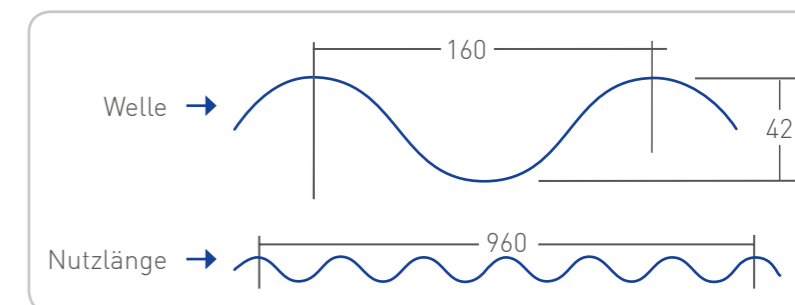
ACHENBACH-TIPP:



- Spezial-Profil
- für große Jumbo-Hauben
- für große, freitragende Stichbogen-Hauben

Sonder-Profil 42/160

Für besonders hohe Beanspruchung bestens geeignet.



Organit Hart-PVC Abdeckhauben aus Spezialkunststoff



Organit Hart-PVC Abdeckhauben aus Spezialkunststoff



Organit Hart-PVC Abdeckhauben von Achenbach

Chemisch beständig + wartungsfrei

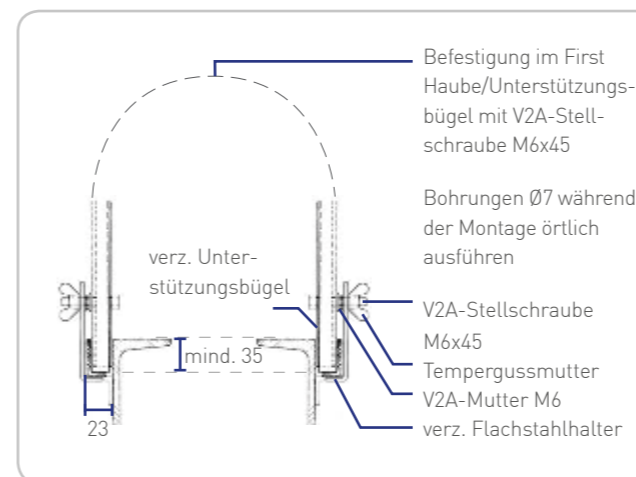
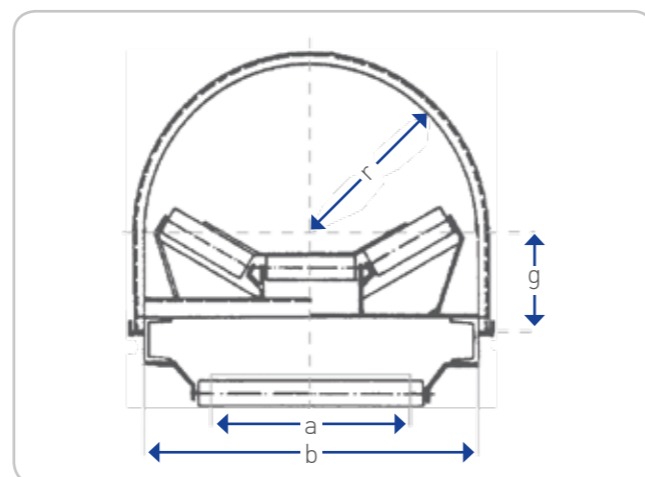
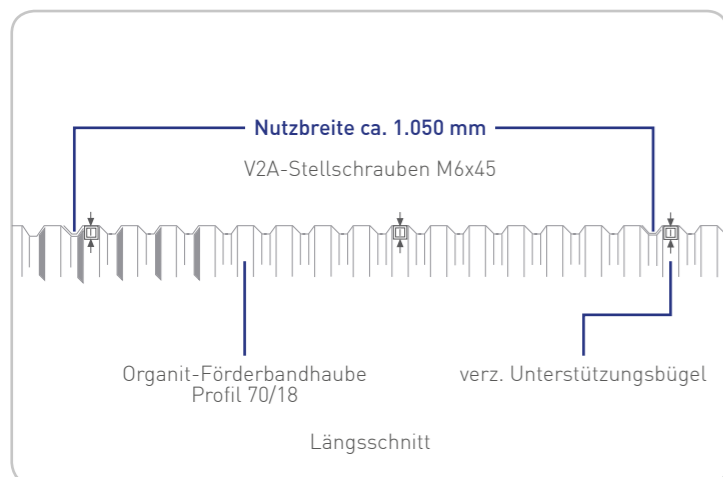
Achenbach ist seit Jahrzehnten als Hersteller von Förderband-Abdeckhauben aus Metall bekannt. Der Vertrieb von Organit-Hauben aus Kunststoff komplettiert unser vielfältiges Produktprogramm. Denn verschiedene Industriebereiche benötigen durch gesetzlich geregelte Vorgaben Alternativen zu den Metallsystemen. Insbesondere Anlagen für die Lebensmittel- und Zucker-, Chemie-, Kali- und Salzindustrie sind auf Abdeckhauben aus Organit-Kunststoff angewiesen. Die korrosionsbeständigen Hauben schützen Förderband, Rollenlager und Fördergut zuverlässig gegen Witterungseinflüsse. Sie können zur Überprüfung der Förderanlage an jeder Stelle mit wenigen Handgriffen abgenommen und wieder aufgesetzt werden.

Organit-Förderbandabdeckhauben aus Hart-PVC transparent natur im Spundwandprofil 70/18 haben folgende Merkmale:

- schwer entflammbar DIN 4102
- schlagzäh DIN 7748
- chemisch beständig DIN 16929
- wartungsfrei
- geringes Gewicht
- leichte Handhabung

Nr.	Bandbreite in mm (a)	Gerüstbreite in mm (b)	Radius in mm (r)	Gewicht d. Haube (kg, ca.)	erforderliche Befestigung pro Haube*	Gewicht d. Befestigung pro Haube (kg ca.)
1	400	700	350	3,6	je 1 SB / Haube	0,5
2	500	800	400	4,0	je 1 SB / Haube	0,5
3	650	950	475	4,5	je 1 SB / Haube	0,5
4	800	1.150	575	5,3	je 2 SB / Haube	1,0
5	1.000	1.350	675	6,0	je 2 UB / Haube	7,4
6	1.200	1.600	800	7,0	je 2 UB / Haube	7,6
7	1.400	1.800	900	7,7	je 2 UB / Haube	7,7
Spec		2.400	1.200	10,0	je 2 UB / Haube	

gerader Schenkel (g) = 200 mm; SB = Spannband; UB = Unterstütsbügel
* plus 1 Stück Befestigung pro Band für Anfang/Ende des Tunnels



Befestigungen für Hauben Nr. 5 bis Spec Typ UB (Unterstütsbügel)

Bei Hauben Nr. 5 bis Spec verzinkte oder Edelstahl-Unterstütsbügel mit verz./V2A-Befestigungsmaterial. Das Auflager am Fußpunkt der Organit-Hauben besteht aus bauseitigen durchlaufenden Stahlprofilen, wodurch ein Ausweichen der Haube verhindert wird.

Wir lösen Ihre Abdeckhauben-Probleme.
Fragen Sie Achenbach!

**Achenbach GmbH
Metalltechnik**

Lindstraße 10
D 57234 Wilnsdorf

Tel.: +49 2737 / 9863-0
Fax: +49 2737 / 9863-10

info@achenbach-mt.de

www.achenbach-mt.de