



## Übersicht FH31 - Alternativen

Bedauerlicherweise müssen wir Ihnen mitteilen, dass der Hersteller **3M/Scott Safety** das Kopfteil FH31 nun auch aus dem Sortiment nehmen wird. Laut Angaben des Herstellers „*ergaben jüngste Prüfungen nach EN 12941:1998 + A2:2008 (Klausel 6.4 über „nach innen gerichtete Leckage“), dass das FH31 Kopfteil in Kombination mit dem Duraflow, dem Proflow SC 160 und Proflow EX Gebläsesystem nicht durchgängig die angegebene TH3-Klassifizierung erreichen kann.*“ (Auszug aus dem offiziellen Statement von 3M/Scott)

Gleichzeitig verkündigte der Hersteller, dass das Produkt Automask nach gleicher Norm „*möglicherweise nicht durchgehend die angegebene TH2-Klassifizierung erreicht.*“ (Auszug aus dem offiziellen Statement von 3M/Scott). Als Schwachstelle beider Systeme nennt der Hersteller dabei die nach innen gerichtete Leckage bei der Sprechprüfung, bei der Probanden mit 6km/h auf einem Laufband einen Text vorlesen müssen. Konkret bedeutet dies nun, dass beide Kopfteile nach neuesten internen Tests von 3M/Scott lediglich Schutzstufe TH1 erfüllen.

Als Folge dessen kündigt 3M/Scott mit sofortiger Wirkung nun auch – neben dem bereits im November 2018 abgekündigten Automask Kopfteil - das Kopfteil FH31 ab und stellt die Lieferung des Kopfteils und sämtlicher Ersatzteile mit sofortiger Wirkung ein. (Stand 24.05.2019)

„*3M Scott hat keine [...] Meldungen über Gesundheits- und Sicherheitsbedenken erhalten, ergreift diese Maßnahmen jedoch vorsorglich als verantwortungsbewusster Hersteller [...]. Die zuständige benannte Stelle BSI wurde über diese Entscheidung informiert und hat keine weiteren Maßnahmen gefordert.*“ (Auszug aus dem offiziellen Statement von 3M/Scott)

### Was bedeutet dies nun konkret für Sie als Kunde / Anwender:

Laut Angaben der Zertifizierungsstelle BSI „*sind keine weiteren Maßnahmen gefordert*“ (Auszug aus dem offiziellen Statement von 3M/Scott). Der Hersteller weist jedoch darauf hin, dass die Gefährdungsbeurteilungen und alle anwendbaren lokalen Gesetze daraufhin überprüft werden sollten, ob ein Schutzfaktor von mehr als TH1 für die entsprechende Arbeitsplatzanwendung erforderlich ist. Sollte ein Schutzfaktor über TH1 für Ihre Arbeitsplatzanwendung erforderlich sein, sollten Sie den Einsatz des Kopfteiles einstellen.

Als zuverlässiger Partner haben wir für Sie eine Übersicht der aktuell am Markt verfügbaren und zugelassenen Ersatzprodukte / Kopfteile mit Schutzstufe TH2 & TH3 zusammengestellt. Für individuelle Beratungen steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne persönlich zur Seite.

Weitere Informationen und den aktuellen Sachstand finden Sie auf unserer Internetseite unter:

<https://www.pm-atemschutz.de/informationen-scott-safety/>

\*Für die Richtigkeit der Angaben übernehmen wir als Händler keine Gewähr und beziehen uns lediglich auf die uns vorliegenden Statements des Herstellers 3M/Scott. Fehler und Irrtümer vorbehalten.

Bitte beachten Sie:

Falls Sie zurzeit ein Gebläse mit einem FH31 Kopfteil im Einsatz haben, benötigen Sie (je nach neuem Kopfteil) einen Sepzialschraubenzieher, um den aufgeschraubten Adapter zu entfernen. Sie können diesen auf Anfrage bei uns erhalten.



## Abgekündigt: Kopfteil FH31

**Produkt:** FH31 Gesichtsschutzschild  
**Hersteller:** Scott Safety / 3M  
**Zulassung:** EN 12941: TH3  
**Kompatible Gebläse:** Duraflow, Proflow2 160SC/160EX & Proflow3 180SC  
**Luftstrom:** 160 l/min  
**Atemschlauch:** 32mm Feingewinde & Bajonett-Anschluss  
**Adapter benötigt?** Ja  
**Markteinführung:** 2015  
**Abgekündigt zum:** 20.05.2019



### Abkündigung: Scott FH31

Eingestelltes Produkt	Empfohlene Alternative	Gebläse	Luftstrom	Adapter	Schlauchanschluss
<b>Kopfteil</b>					
FH31 Gesichtsschutzschild Art. Nr. 100023084	1 oder 2	Proflow SC 160 / Proflow EX 160	160 l/min	Ja	Feingewinde 32mm
<b>Ersatzteile</b>					
FH31 Visier CA Art.Nr. 100029776	-	-	-	-	-
FH31 Gesichtsabdichtung Art.Nr. 100029777	-	-	-	-	-
<b>Atemluftschläuche</b>					
-	-	-	-	Ja	Bajonett-Anschluss

### Ersatzteile, die nicht mehr verfügbar sind bzw. nur solange der Vorrat reicht:



FH31 Visier PC  
Art.Nr. 100029776



FH31 Gesichtsabdichtung  
Art.Nr. 100029777



FH31 Schnallenanker  
Art.Nr. 100063093



FH31 Kopfband  
Art.Nr. 100063092

### Atemluftschläuche mit Bajonett-Anschluss:



FH31  
Atemluftschlauch PU  
Art.Nr. 100064453



FH31  
Atemluftschlauch PU  
Art.Nr. 100026226



FH31  
Atemluftschlauch EPDM  
Art.Nr. 100026235



Proflow  
Schlauchadapter Bajonett  
Art.Nr. 100027037

## Alternative 1: Kopfteil Multimask / Pro

**Produkt:** Multimask Pro Gesichtsschutzschild  
**Hersteller:** e-breathe  
**Zulassung:** EN 12941: TH3  
**Kompatible Gebläse:** PM Proflow 2 SC, PM Proflow 2 Ex, e-breathe e-Flow, e-breathe Smartblower  
**Luftstrom:** 160 l/min  
**Atemschlauch:** Klickanschluss MM / DIN40-Rundgewinde  
**Adapter benötigt?** nein  
**Markteinführung:** Okt. 2015



### Alternative 1: e-breathe Multimask/Multimask Pro

Kopfteil	Gebläse	Luftstrom	Adapter	Schlauchanschluss
e-breathe Multimask Pro Art. Nr. 322003997	Proflow 2 SC 160 / Proflow 2 EX 160	160 l/min	Nein	MM oder Vario
e-breathe Multimask Gr. M Art. Nr. 322003999	Proflow 2 SC 160 / Proflow 2 EX 160	160 l/min	Nein	MM oder Vario
<b>Ersatzteile</b>				
Multimask Gesichtsabdichtung Neopren Art. Nr. 32200401x	-	-	-	-
Multimask Gesichtsabdichtung Silikon Art. Nr. 322094018	-	-	-	-
Multimask Visier CA - Anti-Fog Art. Nr. 322004043	-	-	-	-
<b>Atemluftschläuche</b>				
Multimask Atemluftschlauch MM Art.Nr. 322000996	-	-	Nein	DIN-Rundgewindeanschluss EN148-1
Multimask Atemluftschlauch Vario Art.Nr. 322000997	-	-	Nein	DIN-Rundgewindeanschluss EN148-1

### Ersatzteile:



Multimask  
Visier CA Anti-Fog  
Art.Nr. 322004043



Multimask Gesichts-  
abdichtung Neopren  
Art.Nr. 32200401x



Multimask Gesichts-  
abdichtung Silikon (Pro)  
Art.Nr. 322094018

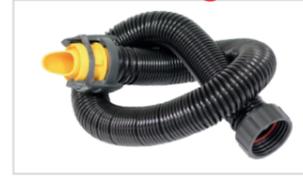


Multimask  
Komfort-Kopfband  
Art.Nr. 322004028

### Atemluftschläuche mit DIN-Rundgewinde-Anschluss:



Multimask  
Atemluftschlauch MM  
Art.Nr. 322000997



Multimask  
Atemluftschlauch Vario  
Art.Nr. 322000997



Proflow  
ohne Schlauchadapter

## Alternative 2: e-breathe Hauben

**Produkt:** Laborhaube AV / Chemical Hood  
**Hersteller:** e-breathe  
**Zulassung:** EN 12941: TH3  
**Kompatible Gebläse:** PM Proflow 2 SC, PM Proflow 2 Ex, e-breathe e-Flow, e-breathe Smartblower  
**Luftstrom:** 120 l/min  
**Atemschlauch:** Klickanschluss / DIN40-Rundgewinde  
**Adapter benötigt?** nein  
**Markteinführung:** Okt. 2014



Alternative 2: e-breathe Hauben				
	Gebläse	Luftstrom	Adapter	Schlauchanschluss
<b>Kopfteil</b>				
Laborhaube AV Art. Nr. 322003997	Proflow 2 SC 120 / Proflow 2 EX 120	120 l/min	Nein	Klickanschluss
Chemical Hood Art. Nr. 322003999	Proflow 2 SC 120 / Proflow 2 EX 120	120 l/min	Nein	Klickanschluss
<b>Atemluftschläuche</b>				
Klick Atemluftschlauch PU Art.Nr. 302001109	-	-	Nein	DIN-Rundgewinde- anschluss EN148-1
Klick Atemluftschlauch PU Art.Nr. 302011109	-	-	Nein	DIN-Rundgewinde- anschluss EN148-1

### Atemluftschläuche mit DIN-Rundgewinde-Anschluss:



**Klick  
Atemluftschlauch PU**  
Art.Nr. 302001109



**Klick  
Atemluftschlauch PU**  
Art.Nr. 302011109



**Proflow  
ohne Schlauchadapter**

## Alternative 3: Scott Hauben

**Produkt:** FH1, FH2, FH21, FH51 Kopfhauben  
**Hersteller:** Scott Safety / 3M  
**Zulassung:** EN 12941: TH3  
**Kompatible Gebläse:** Duraflow, Proflow2 160SC/160EX & Proflow3 180SC  
**Luftstrom:** 160 l/min  
**Atemschlauch:** 32mm Feingewinde & Bajonett-Anschluss  
**Adapter benötigt?** Ja



Alternative 3: Scott Hauben				
	Gebläse	Luftstrom	Adapter	Schlauchanschluss
<b>Kopfteil</b>				
FH1 Haube Art. Nr. 100025473	Proflow 2 SC 160 / Proflow 2 EX 160 / Duraflow	160 l/min	Ja	Feingewinde 32mm
FH2 Haube Art. Nr. 100025480	Proflow 2 SC 160 / Proflow 2 EX 160 / Duraflow	160 l/min	Ja	Feingewinde 32mm
FH21 Haube Art. Nr. 100025486	Proflow 2 SC 160 / Proflow 2 EX 160 / Duraflow	160 l/min	Ja	Feingewinde 32mm
FH51 Haube Art. Nr. 100023116	Proflow 2 SC 160 / Proflow 2 EX 160 / Duraflow	160 l/min	Ja	Feingewinde 32mm
<b>Atemluftschläuche</b>				
FH Atemluftschlauch PU Art.Nr. 100064453	-	-	Ja	Bajonett-An- schluss
FH Atemluftschlauch PU Art.Nr. 100026226	-	-	Ja	Bajonett-An- schluss

### Atemluftschläuche mit Bajonett-Anschluss:



**FH31  
Atemluftschlauch PU**  
Art.Nr. 100064453



**FH31  
Atemluftschlauch PU**  
Art.Nr. 100026226



**Proflow  
Schlauchadapter Bajonett**  
Art.Nr. 100027037

## Alternative 4: Scott Kopfteile

Produkt: FH6 & FH62 Kopfteile  
 Hersteller: Scott Safety / 3M  
 Zulassung: EN 12941: **TH2**  
 Kompatible Gebläse: Duraflow, Proflow2 160SC/160EX & Proflow3 180SC  
 Luftstrom: 160 l/min  
 Atemschlauch: 32mm Feingewinde & Bajonett-Anschluss  
 Adapter benötigt? Ja



### Alternative 4: Scott Kopfteile

	Gebläse	Luftstrom	Adapter	Schlauchanschluss
<b>Kopfteil</b>				
<b>FH6 Kopfteil</b> Art. Nr. 100023068	Proflow 2 SC 160 / Proflow 2 EX 160 / Duraflow	160 l/min	Ja	Spezial-Anschluss
<b>FH62 Kopfteil</b> Art. Nr. 100023118	Proflow 2 SC 160 / Proflow 2 EX 160 / Duraflow	160 l/min	Ja	Spezial-Anschluss
<b>Atemluftschläuche</b>				
<b>FH6 / FH62 Atemluftschlauch EPDM</b> Art.Nr. 100064458	-	-	Ja	Bajonett-Anschluss
<b>FH6 / FH62 Atemluftschlauch PU</b> Art.Nr.	-	-	Ja	Bajonett-Anschluss

### Atemluftschläuche mit Bajonett-Anschluss:



**FH6 / FH62**  
Atemluftschlauch EPDM  
Art.Nr. 100064458



**FH31**  
Atemluftschlauch PU  
Art.Nr. 100064592



**Proflow**  
Schlauchadapter Bajonett  
Art.Nr. 100027037

## Alternative 5: Scott Vollmasken

Produkt: FM2, FM3 & FM4\*\*  
 Hersteller: Scott Safety / 3M  
 Zulassung: **EN 12942\*: TM3**  
 Kompatible Gebläse: Proflow2 160SC/160EX  
 Luftstrom: 160 l/min  
 Atemschlauch: DIN40-Rundgewinde-Anschluss & Bajonett-Anschluss  
 Adapter benötigt? Ja



**Wichtige Hinweise:**  
 \* Bei Verwendung mit Vollmaske Tragezeitbegrenzungen berücksichtigen  
 \*\* FM4 nur verwendbar mit Gebläse und Partikelfiltern

### Alternative 5: Scott Vollmasken

	Gebläse	Luftstrom	Adapter	Schlauchanschluss
<b>Kopfteil</b>				
<b>FM2 Vollmaske</b> Art. Nr. 100019805	Proflow 2 SC 160 / Proflow 2 EX 160	160 l/min	Ja	DIN-Rundgewinde-anschluss EN148-1
<b>FM3 Vollmaske</b> Art. Nr. 100012681	Proflow 2 SC 160 / Proflow 2 EX 160	160 l/min	Ja	DIN-Rundgewinde-anschluss EN148-1
<b>FM4 Vollmaske</b> Art. Nr. 100024413	Proflow 2 SC 160 / Proflow 2 EX 160	160 l/min	Ja	DIN-Rundgewinde-anschluss EN148-1
<b>Atemluftschläuche</b>				
<b>FM Atemluftschlauch EPDM</b> Art.Nr. 100063090	-	-	Nein	DIN-Rundgewinde-anschluss EN148-1
<b>FM Winkel Atemluftschlauch EPDM</b> Art.Nr. 100063799	-	-	Nein	DIN-Rundgewinde-anschluss EN148-1
<b>FM Atemluftschlauch PU</b> Art.Nr. 110064454	-	-	Ja	Bajonett-Anschluss
<b>FH6 / FH62 Atemluftschlauch PU</b> Art.Nr.	-	-	Ja	Bajonett-Anschluss

### Atemluftschläuche mit DIN-Rundgewinde-Anschluss:



**FM**  
Atemluftschlauch EPDM  
Art.Nr. 100063090



**FM Winkel**  
Atemluftschlauch EPDM  
Art.Nr. 100063799



**Proflow**  
ohne Schlauchadapter

### Atemluftschläuche mit Bajonett-Anschluss:



**FM**  
Atemluftschlauch PU  
Art.Nr. 110064454



**FM Winkel**  
Atemluftschlauch EPDM  
Art.Nr. 110064454



**Proflow**  
Schlauchadapter Bajonett  
Art.Nr. 100027037