

 **Speedglas®**



Speedglas® FlexView
Optimaal zicht

Flexibel, comfortabel en aanpasbaar



Flexibele oog- en gelaatsbescherming met automatisch verdonkerende lasfilter en doorzichtig vizier

Voor lassers die moeten werken onder slecht licht, biedt de nieuwe Speedglas® FlexView een extra voordeel. De grote doorzichtige beschermingsplaat van polycarbonaat (120 x 90 mm) biedt een optimaal zicht bij slecht licht. De doorzichtige lens is ideaal voor slijp- en schoonmaakwerk, aanpassing van werkstukken,

vervanging van elektroden en inspectie van nieuw laswerk. En intussen worden de ogen en het gezicht permanent beschermd... zelfs in het donkerste atelier.



Flexibele oog- en gezichtsbescherming

Als de gebruiker het doorzichtige vizier even moet gebruiken, zet hij gewoon het zilverkleurige front op de Speedglas FlexView (met lasfilter) omhoog.

Een sterk veermechanisme zet de filtercombinatie boven op de helm vast. Een trekje aan het zilverkleurige front brengt de filter weer naar beneden. De veer houdt de combinatie perfect tegen de helm. Als de gebruiker een tijd niet hoeft te lassen, kan hij de filtercombinatie makkelijk verwijderen en later weer aanbrengen.

Aanpassen van andere Speedglas®-helmen

Andere Speedglas 9000-helmen kunnen makkelijk worden aangepast met behulp van de Flexview-conversiekit zodat de filtercombinatie en de doorzichtige beschermplaat van polycarbonaat (120 x 90 mm) snel kunnen worden geplaatst.

Volledige ademhalingsbescherming

In de meeste ateliers en fabrieken hangt heel veel stof. Een stofdeeltje van 0,5 micron heeft immers vier uur nodig om twee meter te vallen. Hoe kleiner een deeltje is, hoe gevaarlijker voor de longen. Het Speedglas FlexView-systeem biedt dan ook enorme voordelen voor gebruikers van de ademhalingsystemen van Hörnell (Adflo® en Fresh-air™ C). Met die respiratoren is de gebruiker volledig beschermd, heeft hij een uitstekend zicht onder zowat elk licht en kan hij een brede waaier van taken uitvoeren.



Het Speedglas FlexView-systeem is compatibel met alle automatisch verdonkerende Speedglas 9000-lasfilters.



Even het zilverkleurige front optillen en de lasser heeft een breed zicht van 120 x 90 mm, perfect voor precisieslijpen onder matig licht terwijl zijn ademhaling toch wordt beschermd.



Als de gebruiker langere tijd niet aan het lassen is of oog-, gezichts- en ademhalingsbescherming nodig heeft, kan hij de hele filter gewoon verwijderen.

Speedglas® FlexView in een "ademende" helm

Het FlexView-systeem is het enige product dat een doorzichtig vizier combineert met een "ademende" helm die het CO₂-gehalte reduceert: de Speedglas 9000. De vier aërodynamisch ontworpen ventilatiegaten reduceren het kooldioxidegehalte (CO₂) en beschermen tegen de hitte en de vochtigheid. Daardoor voelt de gebruiker zich de hele dag energiever en helderder van geest.

En met het exclusieve Speedglas SideWindows™-model kan de gebruiker het zichtbereik van de helm dankzij twee perifere lenzen (verduisteringsfactor 5) met 100% vergroten.

Permanente oog- en gezichtsbescherming voor iedereen

Het Speedglas FlexView-systeem voldoet aan EN 166 (impactnormen) en is dus geschikt voor verschillende industriële toepassingen zoals slijpen, boren enz.



Speedglas FlexView met Adflo-aangedreven, luchtzuiverende respirator (PAPR). Met de juiste filters kan één Adflo-systeem alleen deeltjes of deeltjes én gas filteren.



Speedglas FlexView met Fresh-air C-respirator (perslucht). De beschermfactor 200 en de instelbare luchtstroom (van 140 tot 300 l/m) maken het Fresh-air C-systeem uiterst geschikt voor een warme en stoffige omgeving.



Een sterk veermechanisme houdt de filtercombinatie op haar plaats.



Als het filtermechanisme omhoog staat, rust het stevig op de helm.







Speedglas FlexView-helm voor Adflo/Fresh-air C.



Speedglas FlexView voor Adflo/Fresh-air C met veiligheids-helm en oorbescherming.



Specificaties van Speedglas® FlexView

	Speedglas® FlexView	Speedglas® FlexView met Adflo®	Speedglas® FlexView met Fresh-air C
			
CO ₂ -reductie	Ja	n.v.t.	n.v.t.
Warmtereflecterend front	Ja	Ja	Ja
Verkrijgbaar met SideWindows™	Ja	Ja	Ja
Veiligheidshelm	Ja	Ja	Ja
Gewicht met Speedglas 9000 V-filter	450 gram	750 gram	750 gram
Ademhalingsbescherming		1150 gram excl. Speedglas FlexView	380 gram excl. Speedglas FlexView
Materiaal helm	Polyamide	Polyamide	Polyamide
Kleur helm	blauw/zilver	blauw/zilver	blauw/zilver
Goedkeuringen	conform	conform	conform
Oogbescherming	EN 379	EN 379	EN 379
Gezichtsbescherming	EN 175	EN 175	EN 175
Ademhalingsbescherming	-	EN 12 941 (TH 2P, TH2 A1B1E1 P)	EN 270
Nominale beschermings factor ¹⁾	-	50	200
Vereiste beschermings factor ²⁾	-	20*	40*
Lasfilter uitwisseling	Speedglas 9000	Speedglas 9000	Speedglas 9000
Zicht, helder beschermruit	120 x 90 mm	120 x 90 mm	120 x 90 mm

1) De beschermingsfactor is gebaseerd op Laboratorium gemeten uitvoering-gegevens volgens Europese standaard (EN 12 941, EN 270).

2) Een minimaal noodzakelijke beschermingsfactor voor meeste gebruikers in werkruimte. De beschermingsfactor is voorgeschreven door Lokale autoriteiten in ieder Europees Land en kan daardoor verschillen. VBF kan veranderen echter altijd te achterhalen bij lokale autoriteiten.
* Voorgeschreven door Engelse autoriteit.

HÖRNELL

CENTRAL EUROPEAN OFFICE: HÖRNELL GMBH
IN DER HEUBRACH 16 • DE-63801 KLEINOSTHEIM • DEUTSCHLAND • TEL +49(0)602746870 • FAX +49(0)6027468723
E-MAIL info.de@hornell.com • www.hornell.com