

## STANDARD-VORHÄNGE



### Schweißer-Schutzvorhänge gemäß EN1598










Standardmaße (siehe unten), rundherum mit 50 mm Saum und Druckknöpfen auf beiden Seiten zum Aneinanderknöpfen für die gewünschte Breite. Die Vorhänge werden mit verstärkten Ösen in der Oberkante und Stahlring-Aufhängungen geliefert. Erhältlich in transparentem Dunkelgrün, Rot/Orange und Bronzefarben sowie in lichtundurchlässigem Dunkelgrün, alle entsprechend EN 1598 für das Schweißen (Anforderung bzgl. Licht-durchlässigkeit, Reflexion, UV-Beständigkeit und Zündwiderstand werden erfüllt). Alle Standard-Vorhänge werden aus geschmeidigem, selbstverlöschendem PVC-Material mit einem Flammpunkt von 320 - 390° C hergestellt.

Auf Anfrage können auch andere Höhen geliefert werden.



### Standard-Vorhänge, die nicht EN1598 entsprechen

Die gelben und klaren transparenten Vorhänge werden gegen grelles Licht, Spritzer, Schleifstaub etc. eingesetzt, sind aber nicht geeignet für Schweiß-Arbeitsplätze. Alle anderen Eigenschaften wie oben.

Geeignet für		Farbe	Abmessungen B = 1400 mm T = 0,40 - 0,50 mm H = siehe unten	Zulassungen	Art.-Nr.
 		Dunkelgrün (schwarz) lichtundurchlässig	1800	EN 1598	<b>60313124</b>
			2400	EN 1598	<b>60313125</b>
			2800	EN 1598	<b>60313126</b>
		Dunkelgrün transparent	1800	EN 1598	<b>60313424</b>
			2400	EN 1598	<b>60313425</b>
			2800	EN 1598	<b>60313426</b>
		Rot / Orange transparent	1800	EN 1598	<b>60313324</b>
			2400	EN 1598	<b>60313325</b>
			2800	EN 1598	<b>60313326</b>
		Bronzefarben transparent	1800	EN 1598	<b>60313224</b>
			2400	EN 1598	<b>60313225</b>
			2800	EN 1598	<b>60313226</b>
		Gelb transparent	1800	-	<b>60313524</b>
			2400	-	<b>60313525</b>
			2800	-	<b>60313526</b>
		Klar transparent	1800	-	<b>60313624</b>
			2400	-	<b>60313625</b>
			2800	-	<b>60313626</b>

Aufhängeringe aus Stahl enthalten. Ringe aus PVC als Zubehör erhältlich.

Gesamtbreite der Vorhänge sollte 10 % länger als gewünschte abzuschirmende Breite sein, um Faltenwurf zu kompensieren.

### Zubehör / Ersatzteile

Beschreibung	Art.-Nr.
PVC-rings, 7 Stück	<b>60344976</b>
Steel-rings, 7 Stück	<b>60064850</b>

## STREIFENVORHÄNGE

Die Nederman Streifenvorhänge werden anstelle von durchgehenden Vorhängen eingesetzt, um ein Durchfahren zu ermöglichen und um Durchfahrten gegen Zugluft, Feuchtigkeit, Ölnebel und Kälte etc. abzuschirmen. Die Streifen bestehen aus 2 oder 3 mm dickem und 300 mm breitem PVC-Material und werden mit 50 oder 100 mm (33 oder 66 %) Überlappung montiert. Bei einer Höhe von mehr als 2,8 m empfehlen wir die 3 mm starke Version mit 100 mm (66 %) Überlappung. Auch bei regelmäßiger Durchfahrt von Gabelstaplern sind die 3 mm starken Streifen einzusetzen.



Die Streifen sind in verschiedenen Farben erhältlich, von denen mehrere EN 1598 (Schweißen) entsprechen:







2 mm lichtundurchlässiges Dunkelgrün (Schwarz) und transparentes Dunkelgrün, Bronzefarben, Rot/Orange oder Farblos.

3 mm lichtundurchlässiges Dunkelgrün (Schwarz) und transparentes Rot/Orange oder Farblos.



Die Streifen werden in Sätzen mit 5 Stück von je 1,8 m Länge geliefert oder als Rollenware mit 50 m, um vor Ort auf die gewünschte Länge geschnitten zu werden. Sie können geschnitten, gelocht und gestanzt werden. Sprechen Sie mit Ihrem Nederman-Händler. Nederman bietet auch komplette Aufhängungen, bestehend aus Plastik-Clips, Wand-/Deckenklammern und verzinkten 1"-Stahlrohren.

### Streifenvorhänge

Geeignet für	Einsatzzweck		Länge** (m) (Breite = 300 mm)	Stärke (mm)	Farbe	Art.-Nr.
	Leicht-Mittel	Schwer				
 	X		1,8 (5-er Satz)	2	Dunkelgrün (Schwarz) lichtundurchlässig	60662902
	X		1,8 (5-er Satz)	2	Dunkelgrün transparent	60662602
	X		1,8 (5-er Satz)	2	Bronzefarben transparent	60662702
	X		1,8 (5-er Satz)	2	Rot/Orange transparent	60662502
	X		50 m (Rolle)	2*	Dunkelgrün lichtundurchlässig	60962902
	X		50 m (Rolle)	2*	Dunkelgrün transparent	60962602
	X		50 m (Rolle)	2*	Bronzefarben transparent	60962702
	X		50 m (Rolle)	2*	Rot/Orange transparent	60962502
	X		1,8 (5-er Satz)	2	Farblos transparent	60662002
	X		50 m (Rolle)	2*	Farblos transparent	60962002
 		X	1,8 (5-er Satz)	3	Dunkelgrün (Schwarz) lichtundurchlässig	60662903
		X	1,8 (5-er Satz)	3	Rot/Orange transparent	60662503
		X	50 m (Rolle)	3	Dunkelgrün (Schwarz) lichtundurchlässig	60962903
		X	50 m (Rolle)	3	Rot/Orange transparent	60962503
		X	1,8 (5-er Satz)	3	Farblos transparent	60662003
		X	50 m (Rolle)	3	Farblos transparent	60962003

\* Bei geschnittener Länge von mehr als 2,8 m wird 3 mm Stärke empfohlen

\*\* Länge (= Höhe)



EN1598 - Zulassung für Schweißen

## Komplette Aufhängung

(inkl. Aufhänge-Clips, Füllteilen, Wand-/Deckenklammern und 1"-Aufhängerohren)

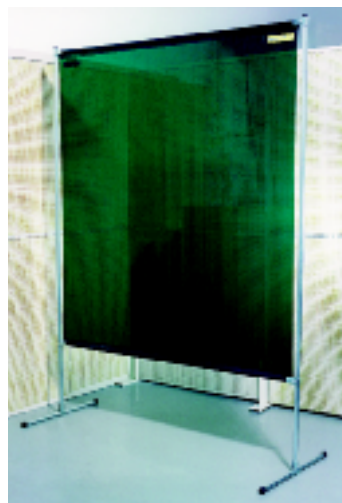
Streifenlänge (m)	Überlappung (mm)	Gesamtbreite* (m)	Art.-Nr.
≤ 2.8	50 (33%)	1.30 (= 5 Streifen)	60911305
≤ 2.8	50 (33%)	2.55 (= 10 Streifen)	60912305
≤ 2.8	50 (33%)	3.80 (= 15 Streifen)	60913305
≤ 2.8	50 (33%)	5.05 (= 20 Streifen)	60914305
> 2.8	100 (66%)	1.1 (= 5 Streifen)	60911105
> 2.8	100 (66%)	2.1 (= 10 Streifen)	60912105
> 2.8	100 (66%)	3.1 (= 15 Streifen)	60913105
> 2.8	100 (66%)	4.1 (= 20 Streifen)	60914105
> 2.8	100 (66%)	5.1 (= 25 Streifen)	60915105


\* Vielfaches eines 5-er Streifen-Satzes

## SCHUTZVORHANG-ABSCHIRMUNG

Die Schutzvorhang-Abschirmungen sind eine einfach aufzustellende Lösung für Schweiß-, Dreh-, Fräsarbeiten usw. und eignen sich ideal zur Abtrennung von vorübergehenden oder permanenten Arbeitsplätzen. Der Rahmen besteht aus galvanisiertem Rohr, der Vorhang aus selbstverlöschendem PVC-Material in den gleichen Farben wie die Standard-Vorhänge (davon 4 entsprechend EN 1598 für Schweißen, siehe oben).

Lieferung komplett mit Rahmen und Vorhang. B x H = 1700 x 2000 mm (nur Vorhang H = 1700 mm). Gewicht 7,5 kg.



Geeignet für	Farbe	Zulassungen	Art.-Nr.
	Dunkelgrün (Schwarz) lichtundurchlässig	EN 1598	<b>60931052</b>
	Dunkelgrün transparent	EN 1598	<b>60931050</b>
	Rot / Orange transparent	EN 1598	<b>60931056</b>
	Bronzefarben transparent	EN 1598	<b>60931057</b>
–	Gelb transparent	–	<b>60931055</b>
–	Farblos transparent	–	<b>60931054</b>

## WELDOMATIC 2000 - AUTOMATISCH ABDUNKELNDE SCHWEISSERMASKEN

Nederman Schweißermasken sind für das Hochleistungs-Schweißen wie geschaffen - Ihr professioneller Partner für die tägliche Arbeit. Anwenderfreundliches Design, Hightech-Elektronik und Präzisionsoptik bieten besten Schutz für die Augen und erlauben Schweißarbeiten nach strengsten Standards und in höchster Qualität. Sobald der Lichtbogen auftritt, verdunkelt sich die LCD-Kassette in einem Bruchteil einer Millisekunde automatisch auf die korrekte Schutzstufe. Nederman Weldomatic 2000 Masken sind mit automatisch verdunkelnder LCD-Kassette mit Solarzelle und Sensorleiste, einstellbarem Kopfband und Front-Abdecklinse ausgestattet.



Die Nederman Masken sind in unterschiedlichen Schutzstufen für alle Schweißmethoden (außer Laser-Schweißen) erhältlich, selbst für den Einsatz beim Schleifen, siehe Liste. Außerdem bietet Nederman ein breites Zubehör-Spektrum einschließlich einer Frischluft-Einheit (siehe Seite 170 und 171).

Alle LCD-Kassetten besitzen CE-, DIN-, ANSI-, CSA- und AS/NCZ-Zulassungen bezüglich Augenschutz, mechanische Belastbarkeit und Zündwiderstand.

Schweißverfahren	Schweißstrom, A	Erforderliche DIN	Schweißermaske	Art no.
MMA	1.0 - 450	8 - 13	5-13 Professional	<b>62912021</b>
	60 - 450	9 - 13	9-13 Original	<b>62910121</b>
	100 - 300	10 - 12	10-12 Choice	<b>62912821</b>
	100 - 200	10 - 11	10+11 Mono	<b>62913221</b>
MAG	1.0 - 600	8 - 13	5-13 Professional	<b>62912021</b>
	70 - 600	9 - 13	9-13 Original	<b>62910121</b>
	100 - 400	10 - 12	10-12 Choice	<b>62912821</b>
	100 - 225	10 - 11	10+11 Mono	<b>62913221</b>
TIG	1.0 - 350	7 - 13	5-13 Professional	<b>62912021</b>
	30 - 350	9 - 13	9-13 Original	<b>62910121</b>
	70 - 300	10 - 12	10-12 Choice	<b>62912821</b>
MIG Heavy metals	1.0 - 450	8 - 13	5-13 Professional	<b>62912021</b>
	70 - 450	9 - 13	9-13 Original	<b>62910121</b>
	125 - 350	10 - 12	10-12 Choice	<b>62912821</b>
	125 - 250	10 - 11	10+11 Mono	<b>62913221</b>
MIG Leichtmetalle, rostfrei, Aluminium	1.0 - 400	9 - 13	5-13 Professional	<b>62912021</b>
	1.0 - 400	9 - 13	9-13 Original	<b>62910121</b>
	125 - 300	10 - 12	10-12 Choice	<b>62912821</b>
	125 - 225	10 - 11	10+11 Mono	<b>62913221</b>
Plasma cutting	1.0 - 400	8 - 13	5-13 Professional	<b>62912021</b>
	100 - 400	9 - 13	9-13 Original	<b>62910121</b>
Mikro- Plasmaschweißen	6 - 600	5 - 13	5-13 Professional	<b>62912021</b>
	100 - 600	9 - 13	9-13 Original	<b>62910121</b>

### Zubehör

Beschreibung	Art.-Nr.
Schutzhelmadapter komplett	<b>62910126</b>
Hals- und Brustschutz (Leder)	<b>62374092</b>
Gehörschutz	<b>62910138</b>
Innenabdecklinse, farblos, 10 Stück	<b>62911322</b>
Innenabdecklinse, dunkelgrün, Schutzstufe 2,0, 10 Stück	<b>62911422</b>
Innenabdecklinse, hellgrün, Schutzstufe 1,5, 10 Stück	<b>62912122</b>
Innenabdecklinse, blau, Schutzstufe 1,0, 10 Stück	<b>62912222</b>
Vergrößerungslinse, 1,0 Dioptrien, 2 Stück	<b>62910134</b>
Vergrößerungslinse, 1,5 Dioptrien, 2 Stück	<b>62910135</b>
Vergrößerungslinse, 2,0 Dioptrien, 2 Stück	<b>62910136</b>
Vergrößerungslinse, 2,5 Dioptrien, 2 Stück	<b>62910137</b>

### Ersatzteile

Beschreibung	Art.-Nr.
Ersatzteil-Set: Front-Abdecklinse (10 Stück) Rahmen für Frontlinse (10 Stück) Klare Innen-Abdecklinse (5 Stück) Schweißband (6 Stück)	<b>62374002</b>
Front-Abdecklinse (10 Stück)	<b>62911222</b>

## FRISCHLUFT-EINHEIT - FÜR SCHWEISSERMASKE WELDOMATIC 2000

Die Frischluft-Einheit versorgt den Anwender einer Nederman Weldomatic-Schweißermaske mit frischer Luft beim Schweißen. Beim Schweißen entsteht im Inneren der Maske eine Mischung aus Kohlendioxid, Rauch und Staub. Die optionale Frischluft-Einheit versorgt den Schweißer mit sauberer, gefilterter Luft in der Maske. Die Frischluft-Einheit besteht aus Netzteil, Vorfilter, Hauptfilter Typ P2 (Abscheidegrad 98 %), Gurt mit Komfortpolster, Schlauch und Luftkanal, Montage-Kit, Gesicht- und Kopfabdichtung sowie Klettband. Batterie und Ladegerät sind nicht enthalten. Die Frischluft-Einheit ist in zwei Versionen erhältlich: Als Frischluft-Einheit mit elektronischer Luftstromregulierung und Alarmfunktion sowie als einfachere Ausführung. Beide sind standardmäßig mit dem gleichen textilen Vor- und Hauptfilter P2 ausgestattet. Zusätzlich sind andere Filter - einschließlich der Typ P3 - erhältlich, siehe Liste.



Die Frischluft-Einheit ist auf Komfort und Ergonomie ausgelegt: Kompaktes Design bei niedrigem Gewicht. Robustes ABS/Polykarbonat-Gehäuse am weich gepolsterten Gürtel. NiMH-Batterie (ohne Memory-Effekt) mit Schnellbefestigung zum einfachen Wechseln und Laden. Die Ladezeit für eine vollständig entladene Batterie beträgt 12 bis 16 Stunden. Empfohlene Wechselintervalle für die Filter bei mittlerer Staubbelastung: nach max. 80 Stunden sollte der Hauptfilter gewechselt werden, nach max. 8 Stunden der Vorfilter.

### Frischluft-Einheit - Leistungsteil mit Filter und Anschluss-Set\*

Automatische Luftmengen-Regulierung	Alarmfunktion	Zulassungen	Modell	Art no.
nein	nein	EN146	N1000 Fresh Air	<b>62009520</b>
ja	ja	EN12941	N2000 Fresh Air	<b>62009521</b>

\* **Note!** Battery and charger to be ordered separately

### Batterie und Ladegerät (zwingend erforderlich)

Spannung	Steckertyp	Kapazität		Typ	Art no.
		N1000	N2000		
230V, 50Hz	Euro	8 Std.	5 Std.	Batterie und Ladegerät kleine Ausführung	<b>62009524</b>
230V, 50Hz	Euro	16 Std.	8 Std.	Batterie und Ladegerät große Ausführung	<b>62009525</b>
240V, 50Hz	UK	16 Std.	8 Std.	Batterie und Ladegerät große Ausführung	<b>62009523</b>
100-240V, 50-60Hz	Euro, UK	-	-	Universal-Ladegerät*	<b>62912724</b>
-	-	8 Std.	5 Std.	Kleine Batterie	<b>62911324</b>
-	-	16 Std.	8 Std.	Große Batterie	<b>62911424</b>

\* Ca. 5 Stunden Ladezeit für vollständig entladene Batterie. Mit Euro-Stecker und UK-Stecker, andere Stecker auf Anfrage.

### Zubehör

Beschreibung	Art no.
Gürtel mit extra großem Komfortpolster	<b>62374007</b>

### Ersatzteile

Beschreibung	Art no.
Satz Vorfilter (10 Stück) und P2 Partikelfilter 98 %* (5 Stück)	<b>62374005</b>
Satz Vorfilter (10 Stück) und P3 Partikelfilter 99,8 %* (5 Stück)	<b>62374011</b>
Satz Geruchs-Vorfilter (10 Stück) und P2-Geruchsfilter (5 Stück)	<b>62374009</b>
Gesicht- und Kopfabdichtung	<b>62374004</b>

\* Abscheidegrad getestet mit 0.6 µm Chlorid-Aerosol und für 0.4 µm Paraffin-Aerosol.